KIT HA2000T

Système d’alarme sans fil avec transmetteur téléphonique intégré

Manuel d’installation & de fonctionnement

IMPORTANT

A LIRE AVANT INSTALLATION

Les éléments du kit EDEN HA2000T ont été **préprogrammés** en usine, suivant une configuration standard, qui réduit votre temps d'installation au strict minimum.

POUR LES ELEMENTS DU KIT, il vous suffit simplement de :

- Mettre les piles dans les détecteurs* et la télécommande
- Fixer tous vos éléments (détecteurs et clavier)
- Mettre les piles et fixer la centrale.

Une fois que vous avez réalisé ses opérations, vous pouvez passer à la programmation des accessoires complémentaires ou à la modification des accessoires pré-programmés (Ex: changement du nom du détecteur ou du mode de fonctionnement). Pour cela, reportez vous à la section APPRENTISSAGE DES ACCESSOIRES, afin d'apprendre ou de modifier le(s) accessoire(s) en question.

* Si, et uniquement si, le détecteur utilise une pile lithium 3,6 volts, un film d'oxydation (appelé passivation) se forme lorsqu'elle est inutilisée.
Il est donc impératif d'initialiser les piles en faisant contact entre le + et le – de la pile pendant 5 à 10 secondes à l'aide d'un objet métallique (fil électrique ou autre).

FONCTIONNEMENT DU SYSTEME AVEC LA CONFIGURATION PREPROGRAMME

Configuration des détecteurs :

- détecteur magnétique HA2000M : mode **TEMPO**
- détecteur de mouvement HA2000P : mode **PARTIEL**

Nom des accessoires programmés dans la centrale HA2000T :

- Télécommande HA2000R : **TLC 1**
- détecteur magnétique HA2000M : **ENTREE**
- détecteur de mouvement HA2000P : **SALON**

Centrale en mode d'armement total

Ce mode est utilisé lorsque personne n'est dans l'habitation. Dans ce mode d'armement les 2 détecteurs déclencheront le système.

Centrale en mode d'armement partiel (partiel nuit ou partiel jour)

Ce mode est utilisé lors que vous êtes présent dans l'habitation. Dans ce mode d'armement seul le détecteur magnétique déclenchera le système alors que le détecteur de mouvements sera inopérant.

SPECIFICITE DU DETECTEUR DE MOUVEMENT (PIR)

Le PIR se désactive de lui-même pendant environ 1 minute pour économiser de l'énergie après chaque détection et la diode témoin reste éteinte. Si un autre mouvement est détecté pendant ce délai, le temps de mise en sommeil des émissions sera prolongé d'une minute. De cette façon, les mouvements continus devant un PIR ne sollicitent pas les piles.
DONC en cas de test du système en mode normal, vous devez attendre deux minutes avant de passer devant le détecteur pour en vérifier le bon fonctionnement.

SOMMAIRE

Introduction et généralités 4

Contenu du Kit 5

Planification de l'installation 6

Identifier les éléments 7

A. CENTRALE 7
B. TELECOMMANDE HA2000R 9
C. DETECTEUR PIR HA2000P ou PP (selon version) 10
D. CONTACT D'OUVERTURE HA2000M 13
E. CLAVIER A CODE SANS FIL HA2000K 16

Programmation de la centrale 21

I. Entrer dans le mode de Programmation 21
1. Ajouter des Accessoires 24
PROGRAMMATION RAPIDE 24
PROGRAMMATION COMPLETE 25
2. Modifier des accessoires 31
3. Supprimer des accessoires 31
4. Menu pour Sirène extérieure et/ou intérieure 32
4.1 Programmer une Sirène extérieure et/ou intérieure 32
4.2 Auto Protection de la Sirène 32
4.2 Confirmation d'Armement 32
4.3 Supprimer la Sirène 32
III.CONFIGURATION DU TRANSMETTEUR TELEPHONIQUE 33
1. Programmation des numéros de téléphone à appeler 33
1.1 Programmation des numéros de téléphone à appeler 33
1.2 Modifier un numéro de téléphone 34
1.3 Effacer un numéro de téléphone 34
2. Enregistrement des messages 35
2.1 Enregistrement des messages 35
2.2 Modifier un message 35
2.3 Ecoute des messages 36
3. Test transmission 36
IV. Réglages Généraux 37
1. Codes Utilisateur 37
2. Code Administrateur 38
3. Retard à l'Entrée 38
4. Retard à la Sortie 39
5. Tempo d'alarme 39
6. Sirène U.C 39
7. Auto-pro. U.C 39
8. Sortie sonore 39
9. Entrée sonore 40
10. Carillon 40
11. Interférences 40

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

12. Supervision....41
13. Bips d'alerte....41
14. Langues....41
V. Terminal filaire....41
I. Economiseur d'énergie & remise en route....42
II. Armer / Désarmer le système....42
1. Armement mode TOTAL....42
2. Désarmer le système....43
3. Armement mode PARTIEL....43
3.1 PARTIEL JOUR....43
3.2 PARTIEL NUIT....44
4. Mode carillon....44
5. Possibilité de déclenchement manuel....44
III. Fonctionnement du système en fonction du type d'alarme....45
INTRUSION....45
INCENDIE....45
AGRESSION....45
MEDICAL....45
IV. Arrêter l'alarme et affichage à l'écran....46
1. Arrêter l'alarme....46
2. Mémoire d'alarme....46
V. Mode Test....46
VI. Situations d'erreur....47
1. Affichage des Messages d'erreur....47
2. Autoprotection des accessoires....47
3. Piles faibles sur des accessoires....48
VII. Changement des piles sur la centrale....48
VIII. Changement des piles sur les détecteurs....48
X. Durée de vie des piles....49
XI. Journal de la centrale....50
Procédure de réinitialisation des Codes de la Centrale....50
Spécifications:....51
REPERTOIRE SYSTEME....54
Garantie....55

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Introduction et généralités

FELICITATIONS, vous venez de franchir un grand pas dans votre protection, celle de votre habitation et de son contenu contre l'agression et le vol. Bien qu'un système d'alarme ne constitue pas une garantie absolue contre ces méfaits, il présente un caractère tout à fait dissuasif.

Le système d'alarme EDEN HA2000T a été conçu en respectant les principes suivants :

- Facilité d'installation :

Le système peut être installé par chacun. Il ne nécessite pas de connaissances particulières dans le domaine des alarmes.

Pas besoin d'outils spéciaux. Vous aurez besoin de tournevis et d'une perceuse avec foret

- Facilité d'utilisation :

Le système est armé et désarmé au moyen d'une télécommande, en appuyant sur un simple bouton.

- Flexibilité :

Le système EDEN HA2000T peut être adapté en fonction de vos besoins,

Il suffit d'ajouter des détecteurs supplémentaires là où vous en avez besoin. Il est totalement modulable et permet l'utilisation de sirènes déportées, intérieures ou extérieures, et celle de systèmes de transmission d'alerte téléphonique.

La possibilité de désactiver une ou plusieurs zones correspondant à certains détecteurs permet également une protection des espaces inoccupés (garage, rez-de-chaussée, bureau, abri jardin, etc.) lors de votre présence dans votre habitation.

- Auto alimentation :

Tous les éléments du système étant alimentés par piles avec une autonomie moyenne de 2 ans, le système peut être installé dans des locaux où le courant secteur 220V n'est pas disponible.

- Facilement transposable en cas de déménagement :

Si besoin, le système peut très facilement être démonté pour être installé dans votre nouvelle demeure.

- Fiabilité :

Tous les éléments du système EDEN HA2000 subissent des contrôles de qualité rigoureux de façon à assurer la sécurité de votre habitation pour de longues années.

Chaque élément fonctionne sur une fréquence homologuée (868,63MHz), parfaitement sûre (codage fixé en usine sur plus de 16 Millions de possibilités), ne présentant aucun risque d'interférences ou de dérangements pour vous-même ou pour votre voisinage.

GARANTIE

Ce produit (à l'exception des piles) bénéficie d'une garantie pièces et main d'œuvre de **4 ans**.

En cas de problème supposé, contactez notre ligne d'assistance téléphonique suivant votre pays (tel en fin de notice) pour vous assurer de la réalité de la panne et de son origine.

NOTE IMPORTANTE :

A l'exception de la sirène déportée HA2000E, du détecteur extérieur HA2000OP et du clavier à code radio HA2000K, aucun élément du système HA2000T n'est prévu pour un fonctionnement à l'extérieur, et ne doit être exposé aux intempéries. Le non respect de cette prescription entraînera l'invalidation de la garantie normalement applicable pour chacun des éléments considérés.

Contenu du Kit

Le kit d'alarme HA2000T contient les éléments suivants:

- 1 x Centrale d'alarme LCD (20 Zones)

- 1 x Contact d'Ouverture HA2000M

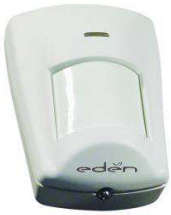
- Manuel d'installation & fonctionnement

- Piles

➢ 1 x 3 V CR2032 Lithium (HA2000R)
➢ 1 x 3.6 V AA ½ Lithium (HA2000M) OU
➢ 1 x 3 V CR2 Lithium (HA2000M)

Pile 3.6V ½ ou 3 V Lithium pour Contact Ouverture	Pile 3 V (CR2032) Lithium

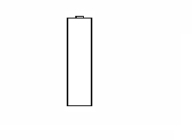
- 1 x Détecteur PIR HA2000P

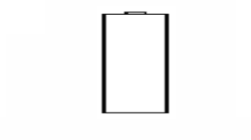


- 1 x Télécommande HA2000R

- Pack de fixation

➢ 1 x 3.6 V AA Lithium (HA2000P) OU
➢ 1 x 3 V CR123 Lithium (HA2000P)
➢ 4 x 1.5 V DCLR201 alcaline (centrale)





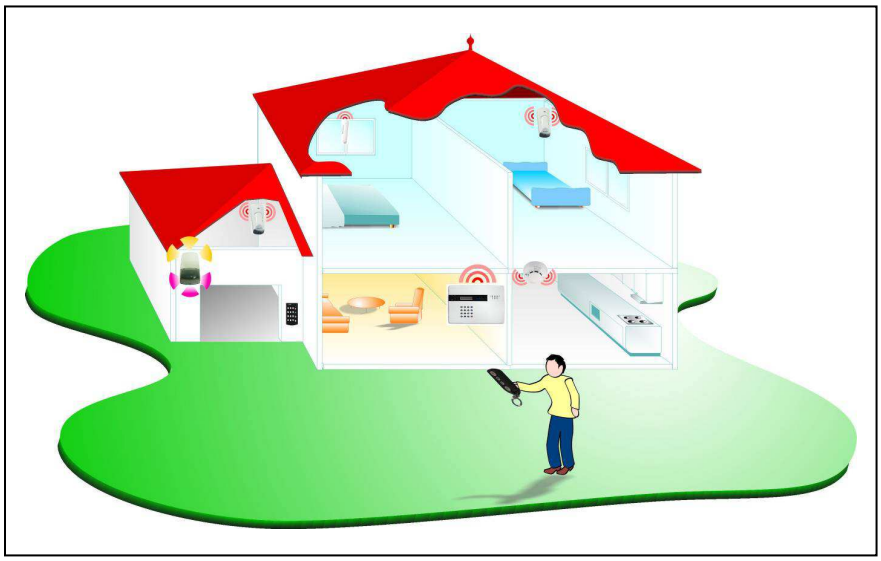
Pile 3.6 V ou 3V Lithium pour détecteur PIR	Pile 1.5 V Type D Alcaline pour centrale et sirène externe

IMPORTANT :

Si, et uniquement si, le détecteur utilise une pile lithium 3,6 volts, un film d'oxydation (appelé passivation) se forme lorsqu'elle est inutilisée.
Il est donc impératif d'initialiser les piles en faisant contact entre le + et le – de la pile pendant 5 à 10 secondes à l'aide d'un objet métallique (fil électrique ou autre).

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Planification de l'installation



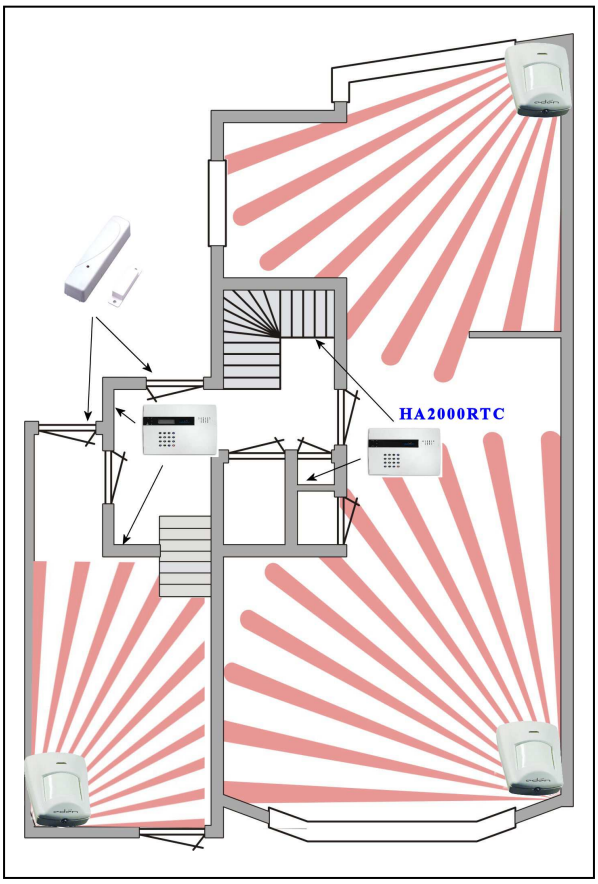
En raison de l'absence totale de travaux de câblage, un système d'alarme sans fil est particulièrement facile à installer.

Facile également à modifier, car il sera très simple de déplacer un détecteur pour le mettre à un emplacement plus performant si nécessaire.

De cette façon vous n'avez pas à vous soucier de réaliser une installation parfaite dès le départ.

Avant toute installation, il est essentiel d'évaluer soigneusement les risques d'intrusion par rapport au plan de votre habitation, et notamment ses ouvertures vers l'extérieur. Ceci permettra de définir les meilleurs emplacements et le nombre des détecteurs infrarouges ou d'ouverture, la nécessité d'installer une sirène déportée, un transmetteur d'alerte téléphonique, etc.

Bien que le système EDEN HA2000T permette de gérer jusqu'à 20 accessoires, souvenez vous qu'il n'est pas nécessaire de protéger toutes les pièces de votre habitation : il est souhaitable de protéger les issues principales ou celles par lesquelles une intrusion est la plus probable, ainsi que les pièces par lesquelles le passage est obligé (hall, couloir d'accès) et celles où se trouvent les objets de plus grande valeur.



Chaque habitation a sa propre implantation, et le dessin ci-contre ne constitue qu'une indication. Un détecteur magnétique d'ouverture HA2000M protège la fenêtre et la porte d'entrée. Nous avons protégé le séjour où se trouvent chaîne hifi, télévision, magnétoscope, etc., avec un détecteur infra rouge HA2000P ainsi que la chambre et le garage.

La centrale d'alarme a été placée dans le hall. D'une façon générale, elle devrait être installée dans un endroit central de la maison, ne pouvant être vue par les fenêtres.

La sirène-flash extérieure HA2000E alerte le voisinage immédiat en cas de déclenchement de l'alarme. La sirène intérieure radio HA2000I permet de protéger la centrale (mode silence) mais aussi d'assourdir les cambrioleurs. Le transmetteur d'alerte téléphonique se chargera lui, d'appeler des correspondants plus éloignés. Il doit être placé près d'une prise téléphonique.

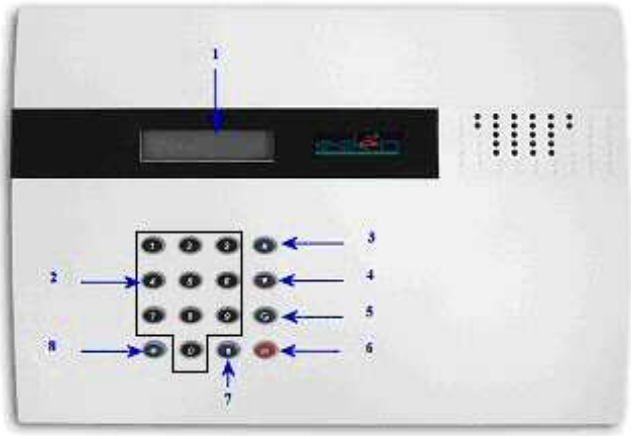
Lorsque les habitants seront dans la maison, il sera possible grâce à la fonction d'armement sélectif (Partiel) de ne garder actifs que les détecteurs placés dans les zones inoccupées.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Généralités

Identifier les éléments

A. CENTRALE



1/ Affichage LCD rétro-éclairé

2/ Touches numérotées

3/ Touche "▲"

4/ Touche "▼"

- En mode Programmation ou dans le menu de l'utilisateur, appuyez sur ces touches pour déplacer le curseur et faire dérouler l'affichage vers le haut ou vers le bas.

5/ Touche ↺

- En mode Programmation ou dans le menu de l'utilisateur, appuyez sur cette touche pour revenir en arrière.

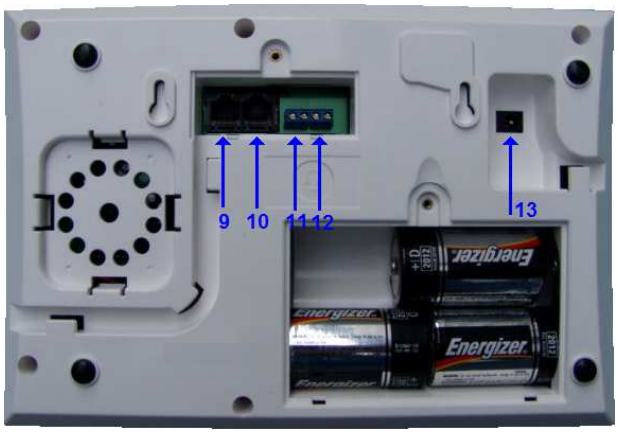
6/ Touche "OK"

- Pour confirmer les données entrées ou confirmer la sélection ou pour activer l'affichage lorsque l'écran est éteint.

7/ Touche 🔑

- Pour entrer dans le mode Programmation

8/ Touche " * " : non utilisée



9/ Fiche téléphonique marquée "Line"

- Prise pour le branchement à la ligne téléphonique (prise murale ou Box internet).

10/ Fiche téléphonique marquée "Phone"

- Prise destiné au branchement d'un téléphone ou au reste de l'installation téléphonique.

11/ Non utilisée

12/ Terminal filaire

- Le terminal filaire permet au système d'être déclenché par un système filaire (Ex: détecteur filaire, …).

13/ Connecteur pour alimentation secteur

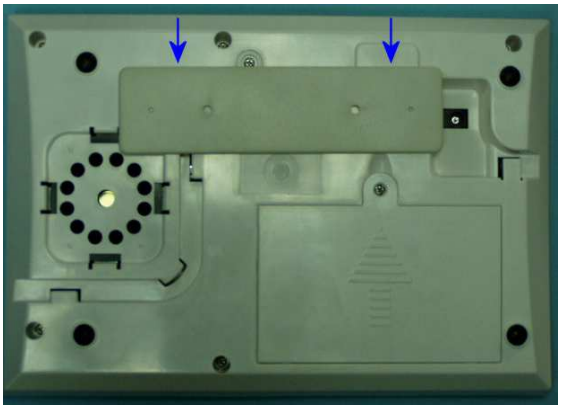
- Prise pour le branchement de l'adaptateur secteur HA2000PA (optionnel)

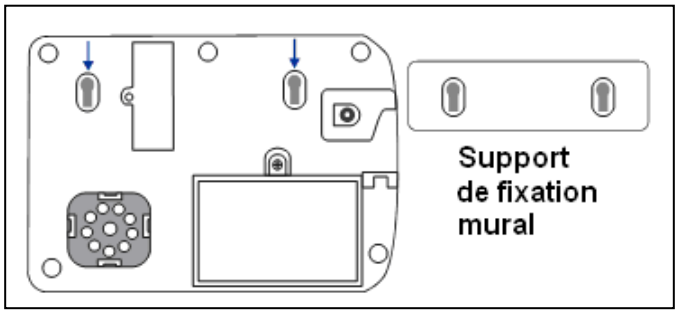
UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Montage

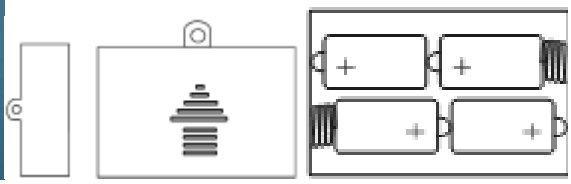
Assurez-vous que la centrale sera placée à hauteur approximative de poitrine, permettant une bonne lisibilité de l'écran, et une accessibilité du clavier.

- Retirez le support de montage au mur en le déclipsant vers le bas.





- Utilisez les 2 trous du support de montage mural comme gabarit et pointez les trous sur le mur.
- Percez, placez les chevilles et fixez le support au mur.
- Retirez les vis comme indiqué et enlevez le couvercle du compartiment à piles et le couvercle du compartiment des connecteurs téléphoniques.



- Branchez un coté du câble téléphonique sur la prise "**Line**" (prise de gauche) et l'autre coté sur la ligne téléphonique (prise murale ou Box internet).
- Insérez les piles fournies dans le compartiment à piles, en respectant la polarité.
- Un long bip se fera entendre et l'écran affiche "Armé" pendant quelques secondes.
- Saisissez le Code Secret par défaut **"0000"** et appuyez sur **"OK"** pour désarmer la centrale. Vous entendrez 2 bips courts et l'écran indique :

				D	é	s	a	r	m	é					

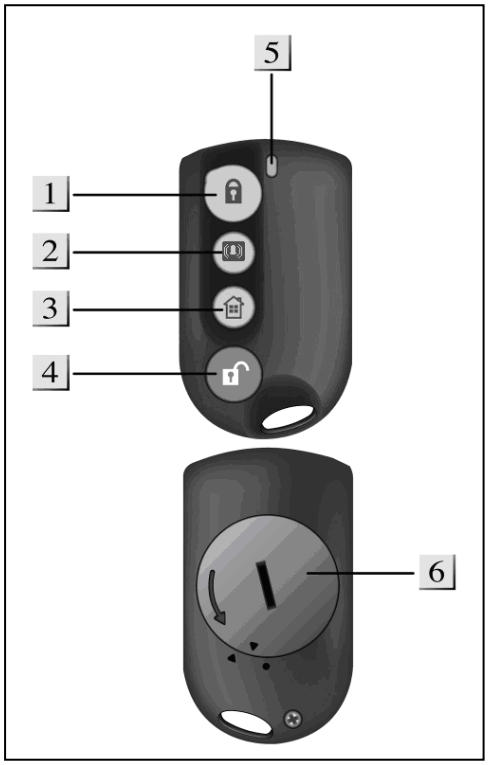
La centrale est maintenant désarmée.

- Refermer les 2 couvercles et remonter les vis.
- Clipsez la centrale sur son support. Vérifiez bien que les 2 côtés de la centrale sont bien clipsés
- Activez l'autoprotection de la centrale après montage mural (Voir page 39).

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

B. TELECOMMANDE HA2000R

La télécommande permet de mettre la centrale en modes d'armement TOTAL, PARTIEL NUIT, DESARMEMENT et aussi de procéder à un déclenchement « panique » de l'alarme.



Description

1. **Touche**
Appuyer pendant 3 secondes pour un armement **TOTAL**

2. **Touche**
Appuyer pendant 3 secondes pour un déclenchement en alarme panique.

3. **Touche**
Appuyer pendant 3 secondes pour un armement PARTIEL NUIT.

4. **Touche**
Appuyer pendant 3 secondes pour un désarmement (à partir d'une situation d'armement TOTAL ou PARTIEL). Si l'alarme sonne, elle s'arrêtera.

5. **Diode témoin**

6. **Compartiment pile**

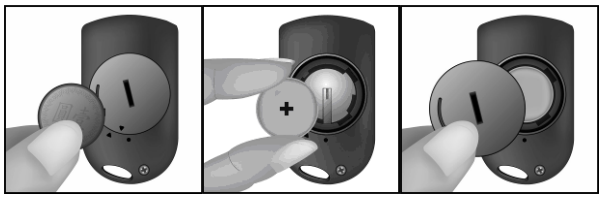
Témoin d'émission

Si vous appuyez sur l'une des quatre touches pendant 3 secondes, la diode s'allume pour confirmer l'envoi du signal correspondant à la Centrale.

Pile

La télécommande fonctionne avec une pile Lithium "CR2032" de 3V 230 mAh. La durée de vie de la pile est d'environ 2 ans.

- Enlevez le couvercle en le faisant tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre avec une pièce de monnaie.
- Insérez la pile comme indiqué dans le schéma avec le + vers vous.
- Refermez-le couvercle en le faisant tourner en sens inverse.



UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

C. DETECTEUR PIR HA2000P ou PP (selon version)

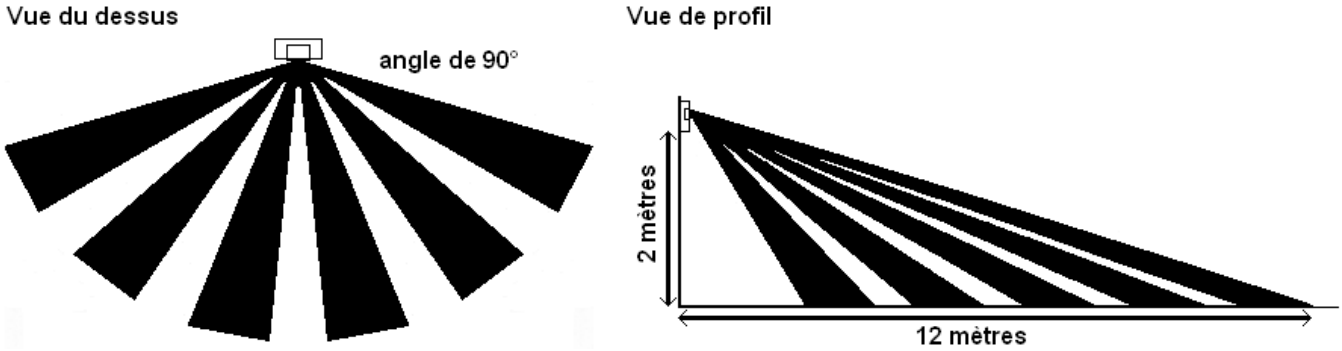
Le détecteur PIR permet une détection de mouvements au sein d'une zone assignée et déclenche l'alarme si un intrus traverse son champ de détection.

Le détecteur est constitué de deux parties : un couvercle et sa base. Le couvercle contient toute l'électronique et l'optique, la base permet la fixation. Un montage d'angle est possible grâce au support triangulaire fourni mais le détecteur peut aussi être fixé à plat sur un mur auquel cas le support triangulaire ne sera pas utilisé.

Un interrupteur d'autoprotection déclenche l'alarme si le détecteur est arraché du mur (montage à plat) ou de sa base en cas de montage en angle.
Le PIR est conçu pour offrir une détection jusqu'à 12 mètres sur 90° s'il est monté à 2 mètres au-dessus du sol (en fonction de paramètres comme température ambiante, importance de la masse en déplacement, direction du déplacement par rapport au détecteur)

SPECIFICATION HA2000PP

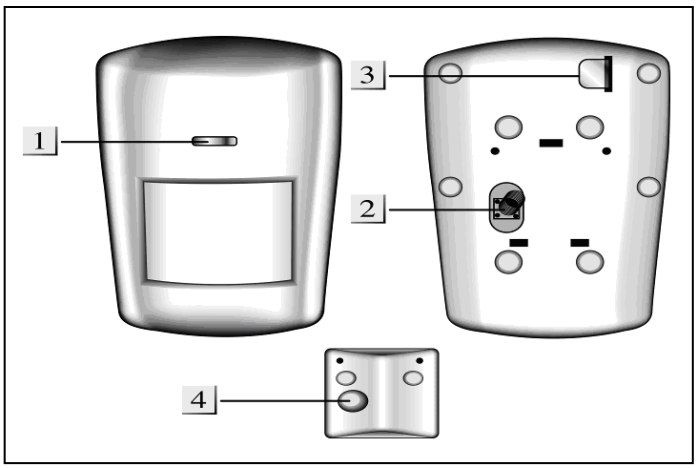
Le Détecteur de Mouvement PIR HA2000PP élimine les fausses alarmes causées par les animaux domestiques. Il est conçu pour détecter les mouvements dans une zone désignée et avertit la Centrale de déclencher l'alarme si un intrus pénètre dans le champ de détection, mais ne détectera pas les animaux à sang chaud jusqu'à 27kg.



- **Description**

1. Bouton Test et témoin lumineux

Le bouton test est doublé d'un Témoin lumineux.
Le bouton test est utilisé pour tester la performance de la radio et pour l'enregistrement du détecteur sur la centrale.
Le Témoin lumineux est utilisé pour indiquer l'état du système.



2. Interrupteur d'Auto Protection

L'interrupteur d'Auto Protection protège le boîtier d'une ouverture non autorisée.

3. Isolant des piles

4. Support de montage d'angle

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Pile

Le Détecteur PIR fonctionne avec une pile **3.6V Lithium** ou une pile **3V lithium CR123** (selon version).

- Tirez la languette isolante vers vous pour mettre la pile en service. La languette doit sortir complètement et ne sera plus utilisée.
- Le témoin lumineux clignote de manière continue pendant 30 secondes (période d'initialisation). Pendant ce temps, le PIR n'est pas actif. A l'issue de ce délai le témoin s'éteint et le PIR est prêt à fonctionner.

Le niveau de la pile est surveillé, un signal de pile faible est envoyé à la centrale 1 mois avant l'épuisement total de la pile.

IMPORTANT :
Si, et uniquement si, le détecteur utilise une pile lithium 3,6 volts, un film d'oxydation (appelé passivation) se forme lorsqu'elle est inutilisée.
Il est donc impératif d'initialiser les piles en faisant contact entre le + et le – de la pile pendant 5 à 10 secondes à l'aide d'un objet métallique (fil électrique ou autre).

Supervision

- Après l'installation, le détecteur PIR transmet automatiquement des signaux de supervision à des intervalles de 30 à 50 min à la centrale.
- Si la centrale n'a pas reçu le signal après un temps programmé, elle se met en défaut.

Mode normal

Le PIR se désactive de lui-même pendant environ 1 minute pour économiser de l'énergie après chaque détection et la diode témoin reste éteinte. Si un autre mouvement est détecté pendant ce délai, le temps de mise en sommeil des émissions sera prolongé d'une minute. De cette façon, les mouvements continus devant un PIR ne sollicitent pas les piles.

IMPORTANT :

En cas de test du système en mode normal, vous devez attendre deux minutes avant de passer devant le détecteur pour en vérifier le bon fonctionnement.

Mode Test

Il est obtenu en appuyant sur le bouton Test situé sur la face avant au-dessus de la lentille. En mode Test, la détection est répétitive et le témoin lumineux clignote à chaque fois qu'un mouvement est détecté. A chaque fois que le bouton Test est pressé, le PIR transmettra un signal radio à la centrale pour un test de portée radio et reste en mode test pendant 3 min. à l'issue desquelles le détecteur revient en mode normal.

Témoin lumineux

En fonctionnement normal, le témoin lumineux ne s'allume pas sauf dans les situations suivantes:

- Quand la pile est faible, le témoin lumineux s'allume pendant environ 2 secondes lors des détections.
- Si le détecteur est ouvert et l'interrupteur d'autoprotection n'est pas fermé, le témoin lumineux s'allume pendant environ 2 secs. pour indiquer la transmission du signal d'autoprotection.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Restrictions

- Ne positionnez pas un PIR face à une porte déjà protégée par un contact d'ouverture, ceci pourrait entraîner une transmission simultanée et conflictuelle des signaux radio.
- N'installez pas le PIR directement vers la lumière du soleil.
- Evitez d'installer le PIR dans des endroits subissant des changements rapides de température dans la zone de détection, ou des flux d'air chaud ou froid à une température différente de celle ambiante (bouches de climatisation, chauffage pulsé, etc.)
- Ne dirigez pas directement le PIR vers une source de chaleur (cheminée, chauffages ou poêles ou au-dessus des radiateurs.)

Emplacements conseillés

- Lieux de passage obligé (paliers à l'étage et rez de chaussée, entrée, hall d'accès) et pièces renfermant des valeurs importantes (typiquement le séjour)
- Entre 2 et 2.5m au-dessus du sol pour une meilleure performance de détection.
- Dans un angle pour faire coïncider le champ de détection avec la pièce à surveiller.

Montage

Le PIR est conçu pour être monté soit à plat soit dans un angle de mur.

Le socle possède des évidements où le plastique est plus fin. Quatre pour une fixation à plat et quatre pour une fixation en angle comme indiqué dans le schéma.

Montage sur une surface plane:

Etape1. Retirez la vis de fixation et séparez les 2 parties du détecteur.

Etape2. Percez les évidements de la base.

Etape 3. En utilisant les trous comme un modèle, pointez les trous sur le mur.

Etape 4. Insérez les chevilles.

Etape 5. Vissez la base dans les chevilles murales puis remontez le détecteur sur sa base.

Montage en angle:

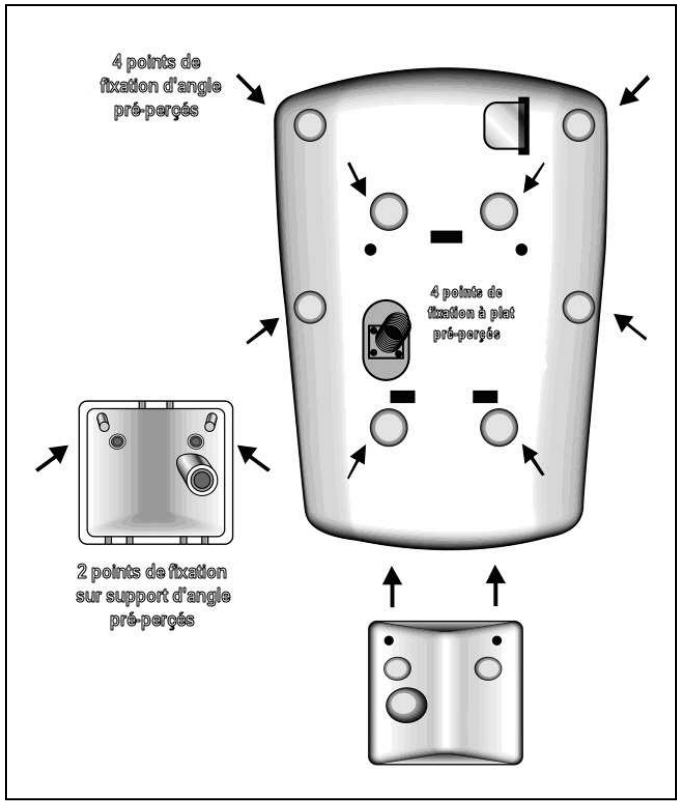
Etape 1. Percez les deux renforts sur le support triangulaire.

Etape 2. En utilisant les trous comme un modèle, percez des trous dans l'angle de mur.

Etape 3. Insérez les chevilles

Etape 4. Vissez le support triangulaire dans les chevilles murales avec les deux picots vers le haut.

Etape 5. Placez le PIR sur les clips du support.


4 points de fixation d'angle pré-percés
4 points de fixation à plat pré-percés
2 points de fixation sur support d'angle pré-percés

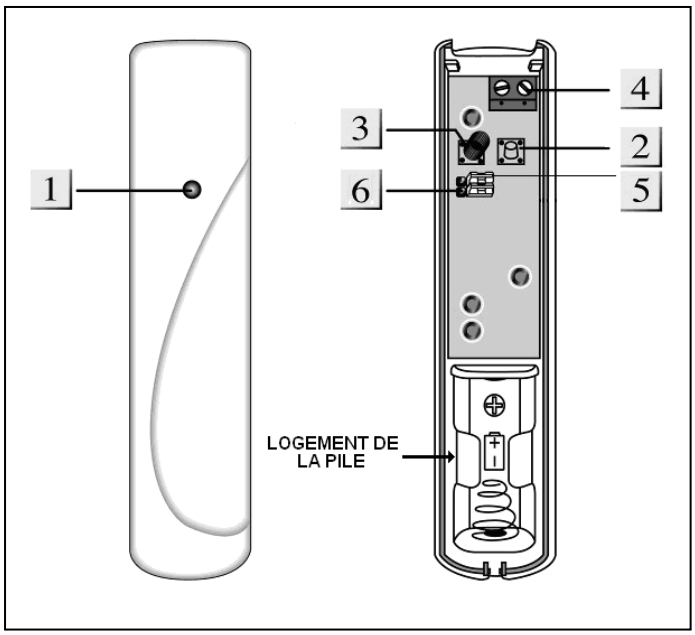
UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

D. CONTACT D'OUVERTURE HA2000M

Le Contact d'Ouverture (ou Contact Magnétique) est utilisé pour détecter l'ouverture et la fermeture des portes et fenêtres. De façon générale, le Contact d'Ouverture est fixé sur le cadre de la porte ou fenêtre et l'aimant lui fait face sur le battant. Quand la porte s'ouvre, l'aimant s'éloigne et un signal d'alarme est envoyé à la centrale.

• Description

Desserrer la vis à la base du détecteur (elle ne sort pas complètement) puis séparer les deux parties en commençant par l'extrémité où se trouve la vis.



1. **Témoin lumineux**
2. **Bouton Enregistrement / Test**

Ce bouton est utilisé pour tester la communication radio avec la centrale et pour l'enregistrement du détecteur sur la centrale.

3. **Contact d'auto protection.**

Protège le boîtier des ouvertures ou de l'arrachement.

4. **Bornier supplémentaire**

Permet le raccordement de détecteurs filaires supplémentaires délivrant un contact sec de type N.F. (Normalement fermé).

5. **Cavalier mode TEST JP1**

Ce cavalier (celui du haut) est utilisé pour mettre le Contact d'Ouverture en mode Test :

Si le cavalier est sur ON (à cheval sur les deux broches), le contact d'ouverture est en mode Test. La diode témoin s'allume lors de chaque ouverture ou fermeture de la porte, ce qui permet de contrôler le bon fonctionnement du détecteur.

Si le cavalier est sur OFF (le cavalier est enlevé ou à cheval sur une seule broche), le Contact d'Ouverture est en mode Normal. (Mode par Défaut)

6. **Cavalier de sélection de fonctionnement (JP2)**

Ce cavalier (celui du bas) est à positionner en fonction de l'utilisation de l'aimant :

Positionner le cavalier sur ON si vous ne souhaitez pas utiliser l'aimant (seuls les détecteurs filaires connectés au bornier activeront le Contact d'Ouverture.

Positionner le cavalier sur OFF si vous souhaitez utiliser l'aimant.

<NOTE>

- Quelle que soit la position du cavalier JP2, le bornier supplémentaire reste actif.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

• Pile

Le Contact d'Ouverture fonctionne avec une pile **3.6V Lithium**.

- Insérez la pile dans son logement en prenant soin de respecter la polarité.
- Le témoin lumineux clignote brièvement, attendez pendant 1 minute la fin de l'initialisation.

Le niveau de la pile est surveillé, un signal de pile faible est envoyé à la centrale 1 mois avant l'épuisement total de la pile.

IMPORTANT :
Si, et uniquement si, le détecteur utilise une pile lithium 3,6 volts, un film d'oxydation (appelé passivation) se forme lorsqu'elle est inutilisée.
Il est donc impératif d'initialiser les piles en faisant contact entre le + et le – de la pile pendant 5 à 10 secondes à l'aide d'un objet métallique (fil électrique ou autre).

• Supervision

- Après installation, le Contact d'Ouverture transmet automatiquement des signaux de supervision à des intervalles de 30 à 50 min à la centrale.
- Si la centrale cesse de recevoir le signal, elle se met en défaut.

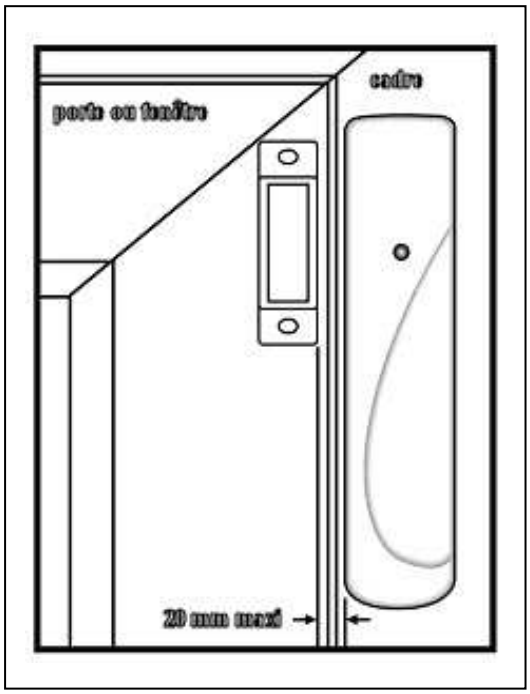
• Témoin lumineux

En mode de fonctionnement Normal, la diode sur la face avant du détecteur ne s'allumera pas sauf dans les situations suivantes:

- Dans le cas de piles faibles, chaque fois que le Contact d'Ouverture sera activé (ouverture ou fermeture de porte.)
- Si le couvercle est ouvert et si l'interrupteur Auto-P est désactivé.

• Montage

Note : Nous déconseillons dans la mesure du possible un montage du détecteur à l'aide d'adhésif double face, qui a tendance à se détériorer dans le temps, sachant par ailleurs que le ressort du contact d'autoprotection accentue la tendance du détecteur à se décoller de son support. La base possède deux évidements où le plastique est plus fin pour faciliter le montage. L'adhésif double face peut être utilisé pour la fixation de l'aimant.



Pour monter le contact d'ouverture :

Etape 1. Retirez le couvercle renfermant l'électronique après avoir desserré la vis à la base (elle ne s'enlève pas complètement). Un clip retient le côté opposé à la vis.

Etape 2. Percez les deux orifices évidés sur la base.

Etape 3. Pointez les trous à percer sur le support.

Etape 4. Insérez les chevilles et vissez la base sur son support.

Etape 6. Replacez le détecteur sur sa base et resserrez la vis.

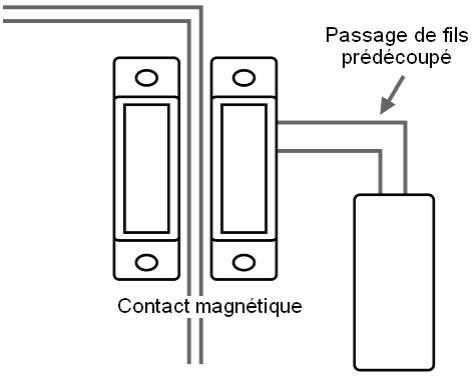
Etape 7. Montez l'aimant sur la porte en utilisant le tampon à doubles faces ou les vis fournis. Alignez l'aimant par rapport au détecteur en suivant les 2 traits qui servent de repères.

< NOTES >

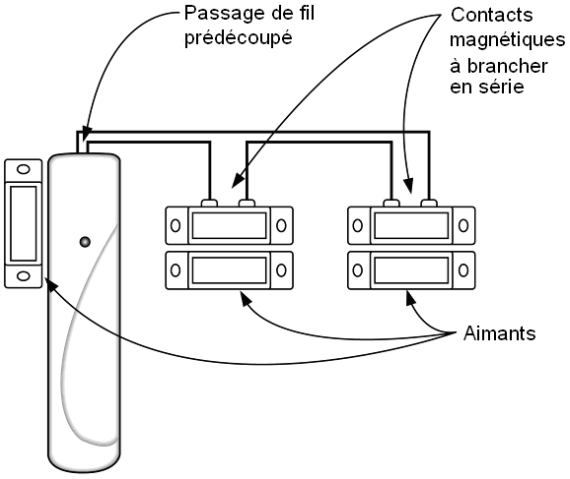
- L'aimant ne doit pas être à plus de 20 mm du détecteur quand la porte est fermée.
- Assurez-vous que le ressort de l'interrupteur d'autoprotection au dos du détecteur est appuyé sur le support.
- Si vous souhaitez tester le détecteur, avant de le refermer, mettez le cavalier JP1 sur ON et mettez la centrale en mode TEST. Dans ce cas la diode sur le détecteur s'allume lors de l'ouverture de la porte, vous permettant de vérifier plus efficacement le fonctionnement du détecteur. Ne pas oublier après cette vérification de remettre le cavalier sur OFF (position normale) afin de préserver sa pile d'une usure prématurée.

Utiliser des bornes d'extension.

Le borne d'extension du détecteur permet le raccordement de détecteurs filaires supplémentaires en mode NF (normalement fermé), contacts de feuillure, contacts bris de vitre, contacts sabot pour protection de porte de garage ou volet roulant, etc., il peut être utilisé également si la configuration du support n'autorise pas le montage d'un détecteur, vous pouvez connecter un contact magnétique filaire et déporter le contact d'ouverture.



- Plusieurs portes ou fenêtres peuvent être protégées par un contact d'ouverture. Les contacts magnétiques doivent être montés en série sur les bornes auxiliaires comme suit:



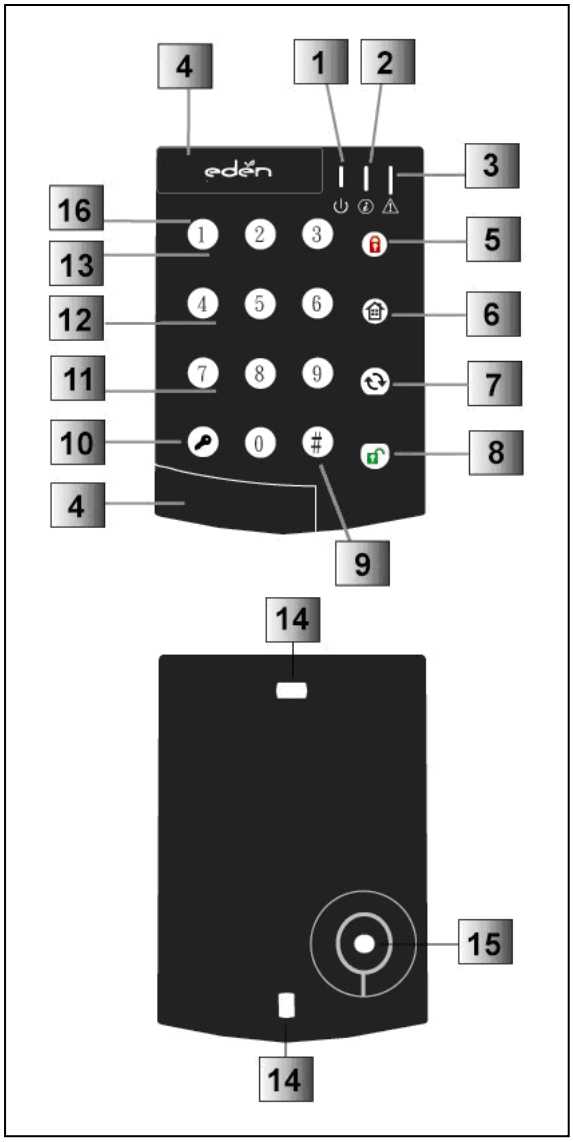
< NOTE >

Les bornes forment une boucle fermée avec l'accessoire qui y est connecté. Quand la boucle est ouverte, le contact d'ouverture est activé.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

E. CLAVIER A CODE SANS FIL HA2000K

Description



1. **Voyant d'Etat**
2. **Voyant d'Information**
3. **Voyant d'Erreur**
4. **Caches Vis**
5. **Touche Armement Total**
6. **Touche Armement Partiel Nuit**
7. **Touche** ↻

   Pour retourner en arrière d'une étape et demande d'Information à la centrale
8. **Touche Désarmement**
9. **Touche #**
10. **Touche** 🔑

    Permet d'entrer dans le menu programmation
11. **Touche Médicale +**

    Appuyez sur les deux touches 7 et 9 pour déclencher l'alarme Médicale
12. **Touche Incendie**

    Appuyez sur les deux touches 4 et 6 pour déclencher l'alarme Incendie
13. **Touche Agression A**

    Appuyez sur les deux touches 1 et 3 pour déclencher l'alarme Agression
14. **Trous de fixation**
15. **Interrupteur Auto-P**
16. **Touches Numérotées**

< NOTES >

- En veille, tous les voyants sont éteints. Quand vous appuyez sur une touche, le voyant d'état rouge s'allume pendant 5 secondes indiquant que le HA2000K est actif.
- Le voyant d'état s'éteint quand vous avez appuyé sur une séquence de touches valides ou quand la pause entre les touches est plus longue que 5 secondes.
- Si le voyant d'état s'éteint avant qu'une séquence de touches valide soit terminée, la manœuvre est ignorée.
- Un bip court est entendu lors de chaque appui sur une touche.
- Trois bips continus indiquent que l'utilisateur doit répéter son action.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Pile

Le clavier fonctionne avec une pile CR2450 3V au lithium préinstallée en usine dont la durée de vie normale est de 3 ans avec une moyenne de 5 activations par jour.

- Tirez la languette isolante vers vous pour mettre la pile en service. La languette doit sortir complètement et ne sera plus utilisée.

Le niveau de la pile est surveillé, si la pile est faible le voyant d'Etat clignote (vert en mode Test ou rouge en mode normal) et un signal pile faible est alors envoyé à la centrale.

Fonction économie d'énergie

En veille, le HA2000K n'utilise pas d'énergie. Il s'active pendant 5 secondes quand vous appuyez sur une touche.

Après 5 secondes d'inactivité, les voyants s'éteignent et le clavier retourne au mode veille.

Montage

Etape 1. Placez le clavier en mode Test en entrant le code administrateur (par défaut"**0000**" puis " "). Le clavier émet un bip long et le voyant d'état s'allume vert fixe.

Etape 2. Enlevez les 2 caches clipsés sur la partie avant du clavier.

Etape 3. Utilisez les 2 orifices de passage des vis de fixation comme gabarit pour pointer les emplacements des trous sur le mur support.

Etape 4. Insérez les chevilles puis monter le clavier à l'aide des 2 vis. Assurez-vous que le ressort du contact d'autoprotection est maintenu appuyé par le support mural.

Etape 5. Remettre en place les 2 caches de vis puis sortir du mode test en appuyant deux fois sur la touche

Mode Test:

Il permet une désactivation temporaire de l'autoprotection, par exemple lors de l'installation du clavier ou pour changer la pile.

- Pour passer en mode test saisissez le code Administrateur du clavier (par défaut 0000) puis " ".
- Le voyant d'état s'allume vert fixe pour signaler que le clavier est bien en mode test.

Pour sortir du mode Test, appuyez deux fois sur la touche " ", le clavier émet un bip long et le voyant d'Etat passe de vert à rouge avant de s'éteindre, puis le clavier retourne en mode veille.

< NOTE >

- Le code Administrateur du clavier à code est indépendant du code administrateur de la centrale, il est donc nécessaire de le modifier directement sur le clavier à code.
- Si aucune action n'est faite pendant plus de 5 minutes le clavier sortira automatiquement du mode Test.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Programmation du clavier à code

Les différents paramétrages ne sont disponibles qu'à partir du mode test

- Transmission du signal d'enregistrement et de test du clavier : "🔑" + "**7**"
- Activation de l'alarme panique à doubles touches —"🔑" + "2"
- Activation de l'alarme incendie à doubles touches —"🔑" + "3"
- Activation de l'alarme médicale à doubles touches —"🔑" + "4"
- Changement du code Administrateur —"🔑" + "6"
- Désactivation de toutes les doubles touches –"🔑" + "5"
- Autorise l'Armement Total / Partiel sans utiliser un Code Utilisateur : "🔑" + "8"
- Autorise l'Armement Total / Partiel en utilisant un Code Utilisateur — "🔑" + "9"

Armement sans code utilisateur

Le clavier permet le cas échéant un armement PARTIEL ou TOTAL sans exiger de code utilisateur (par exemple pour permettre ces manœuvres à un utilisateur occasionnel à qui l'on ne souhaite pas délivrer de code autorisant le désarmement.). Pour programmer cette fonction, reportez vous au paragraphe précédent.

Armement total : Appuyer sur la touche " 🔒 "

Armement partiel nuit : Appuyer sur la touche " 🏠 "

Témoin lumineux

VOYANT	VERT		ROUGE	
	FIXE	CLIGNOTANT	FIXE	CLIGNOTANT
	Mode Test	Piles faibles (en mode test)	Témoin touche	Piles faibles (en mode normal)
	mode DESARME	ERREUR (code faux, pas de réponse centrale, etc)	mode TOTAL	mode PARTIEL NUIT
			Mémoire d'Alarme	ERREUR SYSTEME (autoprotection, probl. supervision, etc)

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Changement du Code Administrateur du clavier à code sans fils:

Le clavier dispose d'un code Administrateur qui autorise exclusivement l'accès au mode test et à la programmation. Ce code est réglé en usine sur « **0000** ». Pour le modifier :

Etape 1. Placez vous en mode Test, ensuite appuyez sur les touches " " et "6", un long bip sera émis.

Etape 2. Entrez "0000" ou le code existant si le code usine a déjà été modifié.

Etape 3. Appuyez sur " ", le clavier émet un long bip.

Etape 5. Entrez votre nouveau code à 4 chiffres et appuyez sur "#", le clavier émet un long bip.

Etape 6. Appuyez deux fois sur " " pour sortir du Mode Test.

Fonctionnement

IMPORTANT : Les manœuvres d'armement Total, Partiel et de Désarmement sont effectuées en utilisant l'un des codes utilisateurs programmés SUR LA CENTRALE.

Ces codes ne nécessitent PAS d'être programmés sur le clavier lui-même.

- Armement Total : composer un Code utilisateur + " "
- Armement Partiel Nuit : composer un Code utilisateur + " "
- Désarmement : composer un Code utilisateur + " "
- Alarme Agression — "1" + "3" en même temps
- Alarme Incendie — "4" + "6" en même temps
- Alarme Médicale — "7" + "9" en même temps

Réinitialisation du clavier à code sans fils

Si vous avez oublié le Code Administrateur du clavier ou si un dysfonctionnement s'est produit, vous pouvez réinitialiser les paramètres usine sur le clavier de la façon suivante :

Etape 1 Ouvrez le clavier, retirez la pile et activez l'interrupteur d'auto protection plusieurs fois.

Etape 2 Appuyez sur "**3**" pendant que vous replacez la pile.

Etape 3 Continuez à appuyez sur "**3**" jusqu'à ce 3 bips courts indiquent une réinitialisation réussie

Etape 4 Relâchez le bouton "3"

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

● Fonction interrogation à distance de la centrale.

Le clavier vous permet de contrôler, par exemple lorsque vous rentrez chez vous, le statut de la centrale, afin de vérifier si elle est armée ou désarmée.

Pour obtenir cette information, appuyer simplement sur la touche ↻ du clavier. Après 1 seconde environ (temps d'échange d'information avec la centrale), la diode d'information ⓘ s'allume de la façon suivante :

- **VERT FIXE** si la centrale est désarmée (vous pouvez entrer).

- ROUGE FIXE si la centrale est en armement TOTAL (Désarmer avant d'entrer)

- **ROUGE CLIGNOTANT** si la centrale est en armement PARTIEL NUIT ou PARTIEL JOUR (Désarmer si besoin en fonction des zones actives)

● Changer la pile

Etape 1 Mettez la centrale en mode Test.

Etape 2 Démontez le clavier, en enlevant d'abord les caches vis puis les vis de fixation.

Etape 3 Ouvrez le clavier en démontant les 3 vis de fixation situées à l'arrière.

Etape 4 Enlevez l'ancienne pile et attendez 5 minutes avant de la remplacer par une neuve, avec le côté marqué **+** vers vous.

Etape 5 Refermez le boîtier de la même façon, remontez le clavier sur son support et replacez les caches.

Etape 7 Sortez la centrale du mode test.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Programmation de la centrale

CONSEIL : Avant de passer à la programmation de la centrale, il est préférable de bien évaluer le mode de fonctionnement du système afin de paramétrer correctement les différents détecteurs de la centrale.

I. Entrer dans le mode de Programmation

L'écran étant vide, appuyer sur **OK** pour vérifier que la centrale est en mode « **Désarmé** ». A partir de là,

Etape 1. Appuyez sur la touche " "

M	**e**	**n**	**u**		**P**	**r**	**o**	**g**		**e**	**n**	**t**	**r**	**e**	**r**
	C	**o**	**d**	**e**		**A**	**d**	**m**	**i**	**n**	**.**	**.**	**.**	**.**	

Etape 2. Composez **"0000"** (Code Secret **"Administrateur"** par défaut) dans les 10 secs.

Etape 3. Appuyez sur "OK"

∇ Le message suivant est affiché pendant 2 secs.

		M	**e**	**n**	**u**		**P**	**r**	**o**	**g**	**r**	**.**		
		C	**h**	**o**	**i**	**s**	**i**	**s**	**s**	**e**	**z**	**.**	**.**	

<NOTE>

- Pour revenir à tout moment à l'étape précédente, appuyer sur **"** ↺ **"**.

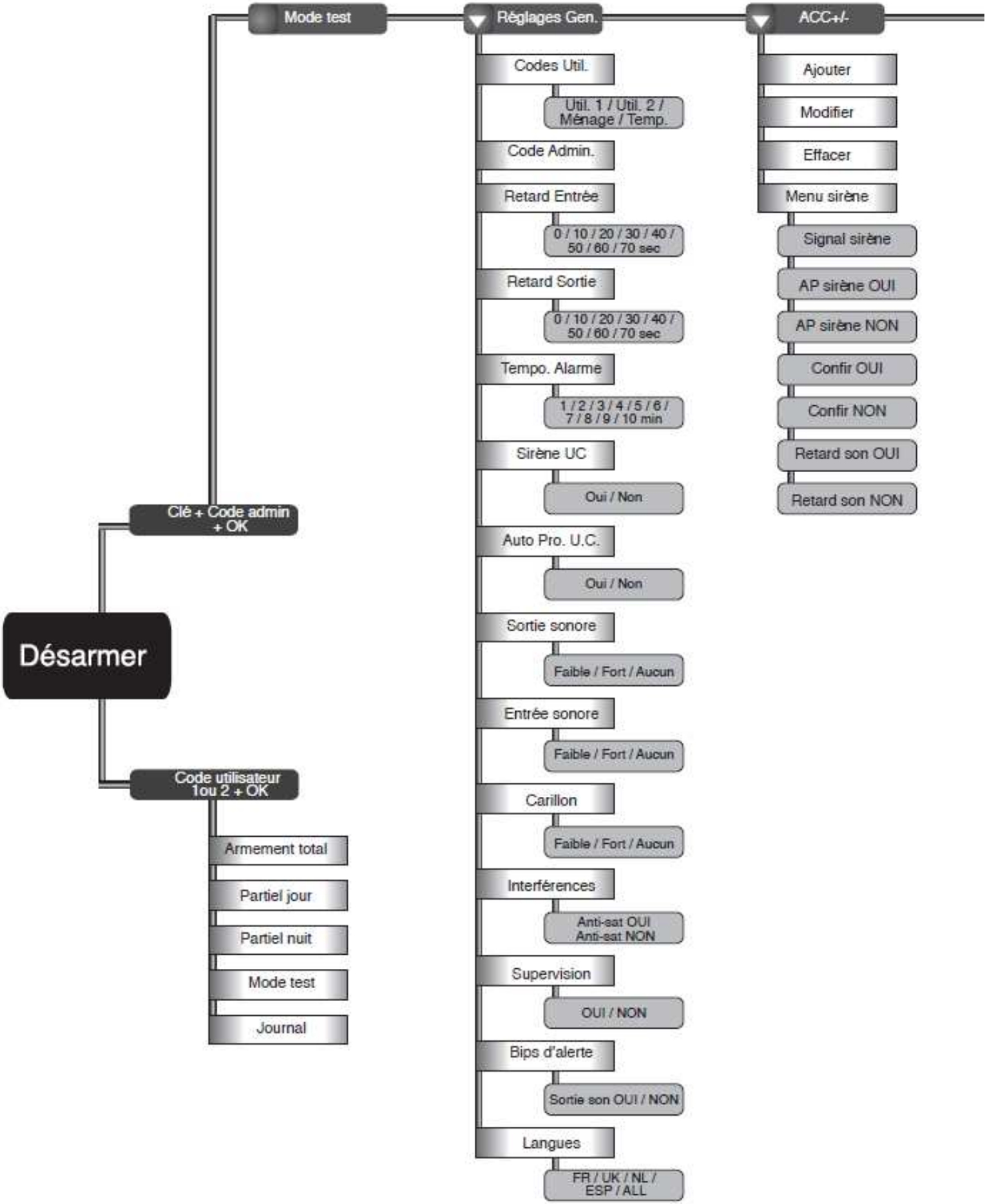
Etape 4. Puis le menu de Programmation s'affiche.

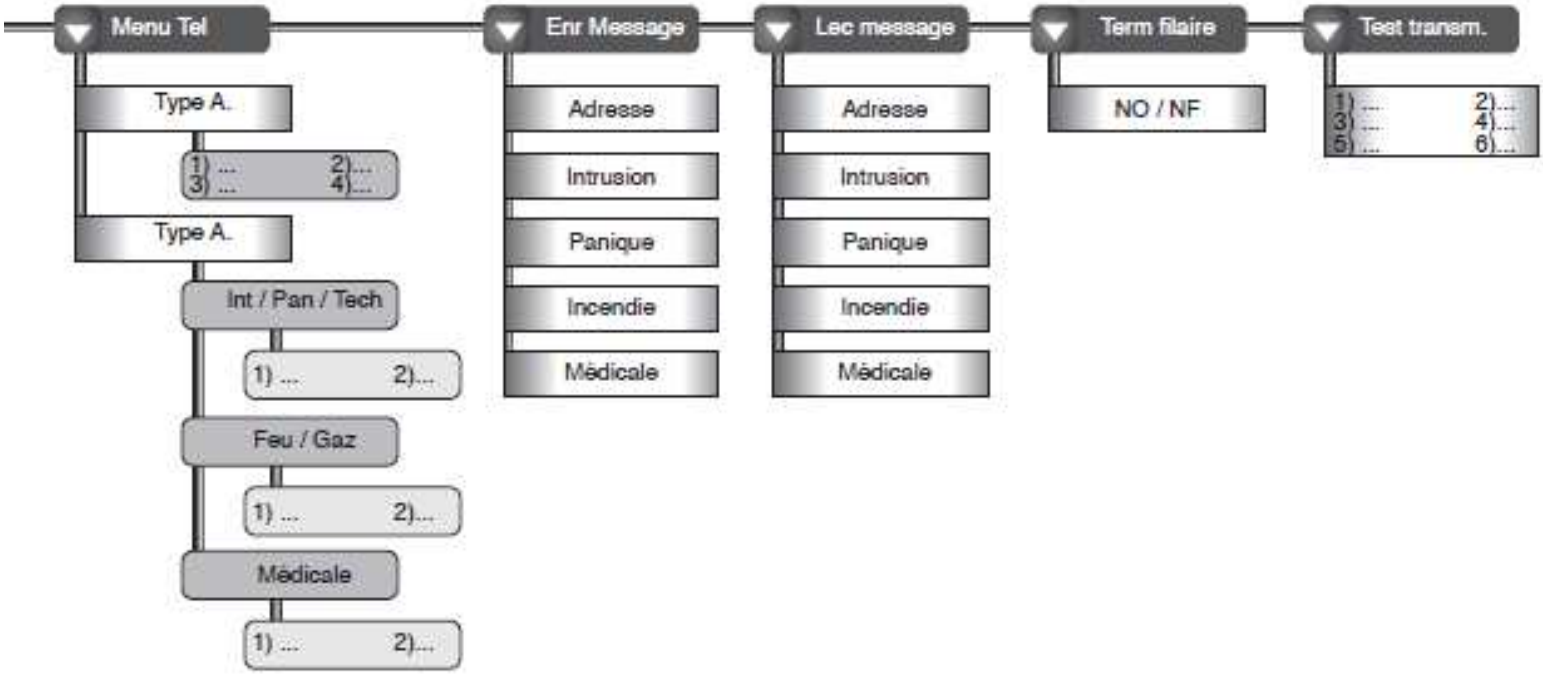
		M	**o**	**d**	**e**		**T**	**e**	**s**	**t**				
		R	**é**	**g**	**l**	**a**	**g**	**e**	**s**		**G**	**é**	**n**	

Etape 5. Appuyez sur **"▲","▼"** pour déplacer le curseur en haut ou en bas, les choix étant :

- Mode Test
- Réglages Généraux.
- Acc +/-
- Menu Tel.
- Enr. Message
- Lec. Message
- Term. Filaire
- Test Trans…

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.


Mode test
Réglages Gen.
ACC+/-
Codes Util.
Util. 1 / Util. 2 / Ménage / Temp.
Code Admin.
Retard Entrée
0 / 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 sec
Retard Sortie
0 / 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 sec
Tempo. Alarme
1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 min
Sirène UC
Oui / Non
Auto Pro. U.C.
Oui / Non
Sortie sonore
Faible / Fort / Aucun
Entrée sonore
Faible / Fort / Aucun
Carillon
Faible / Fort / Aucun
Interférences
Anti-sat OUI
Anti-sat NON
Supervision
OUI / NON
Bips d'alerte
Sortie son OUI / NON
Langues
FR / UK / NL / ESP / ALL
Ajouter
Modifier
Effacer
Menu sirène
Signal sirène
AP sirène OUI
AP sirène NON
Confir OUI
Confir NON
Retard son OUI
Retard son NON
Clé + Code admin + OK
Désarmer
Code utilisateur 1ou 2 + OK
Armement total
Partiel jour
Partiel nuit
Mode test
Journal

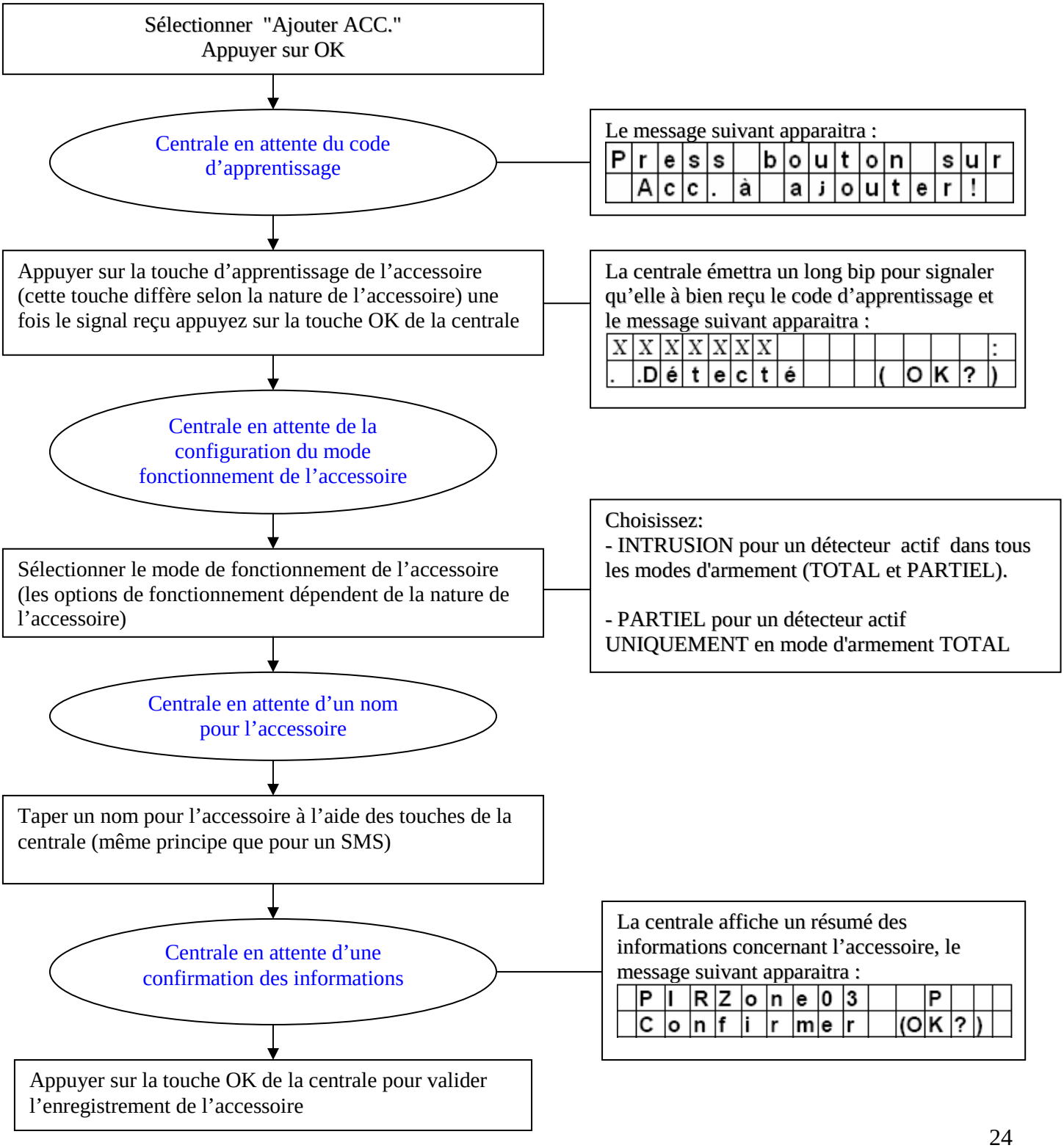

Menu Tel
Type A.
1) ... 2)...
3) ... 4)...
Type A.
Int / Pan / Tech
1) ... 2)...
Feu / Gaz
1) ... 2)...
Médicale
1) ... 2)...
Enr Message
Adresse
Intrusion
Panique
Incendie
Médicale
Lec message
Adresse
Intrusion
Panique
Incendie
Médicale
Term filaire
NO / NF
Test transm.
1) ... 2)...
3) ... 4)...
5) ... 6)...

II. Apprentissage des accessoires

1. Ajouter des Accessoires

PROGRAMMATION RAPIDE

Cet organigramme permet une programmation rapide des accessoires en résumant les étapes majeures de programmation.


Sélectionner "Ajouter ACC."
Appuyer sur OK
Centrale en attente du code d'apprentissage
Le message suivant apparaitra :
Press bouton sur
Acc. à ajouter !
Appuyer sur la touche d'apprentissage de l'accessoire (cette touche diffère selon la nature de l'accessoire) une fois le signal reçu appuyez sur la touche OK de la centrale
La centrale émettra un long bip pour signaler qu'elle à bien reçu le code d'apprentissage et le message suivant apparaitra :
XXXXXXX :
.Détecté (OK?)
Centrale en attente de la configuration du mode fonctionnement de l'accessoire
Sélectionner le mode de fonctionnement de l'accessoire (les options de fonctionnement dépendent de la nature de l'accessoire)
Choisissez:
- INTRUSION pour un détecteur actif dans tous les modes d'armement (TOTAL et PARTIEL).
- PARTIEL pour un détecteur actif UNIQUEMENT en mode d'armement TOTAL
Centrale en attente d'un nom pour l'accessoire
Taper un nom pour l'accessoire à l'aide des touches de la centrale (même principe que pour un SMS)
Centrale en attente d'une confirmation des informations
La centrale affiche un résumé des informations concernant l'accessoire, le message suivant apparaitra :
PIRZone03 P
Confirmer (OK?)
Appuyer sur la touche OK de la centrale pour valider l'enregistrement de l'accessoire

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

PROGRAMMATION COMPLETE

IMPORTANT : Les accessoires ont un délai d'initialisation, il est donc impératif d'insérer les piles dans chaque accessoire quelques minutes avant de commencer la programmation.

Pour rentrer en mode apprentissage des accessoires une fois dans le menu programmation, Sélectionnez le menu **"Acc +/- "** et appuyez sur **OK** l'écran suivant apparaîtra:

▶		A	j	o	u	t	e	r		A	c	c	.	
		M	o	d	i	f	i	e	r		A	c	c	.

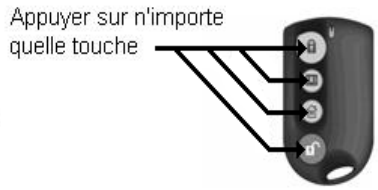
Etape 1 : Sélectionnez **"Ajouter Acc "** et appuyer sur **OK** l'écran suivant apparaîtra :

P	r	e	s	s		b	o	u	t	o	n		s	u	r
	A	c	c	.	à		a	j	o	u	t	e	r	!	

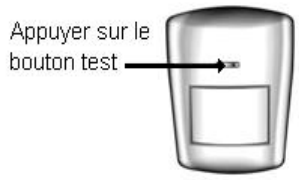
Etape 2 : Appuyez sur la touche d'apprentissage de l'accessoire à ajouter (cette touche diffère selon la nature de l'accessoire)

X	X	X	X	X	X	X	X								
	D	é	t	e	c	t	é				(	O	K	?	)

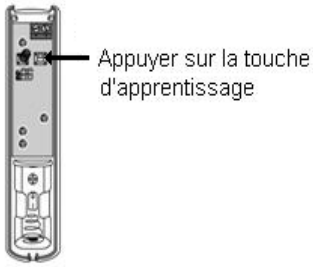
Pour la télécommande



Pour les détecteurs de mouvement



Pour les détecteurs magnétiques



Pour le clavier à code sans fil

IMPORTANT : Les manipulations suivantes sont à effectuer sur le clavier à code sans fil

- Saisissez le code 0000 suivi de la touche. Le voyant vert sera allumé fixe

- Appuyez sur la touche " " suivie de la touche "7". Le clavier envoie le code d'apprentissage

- Appuyez sur la touche " " 2 fois afin de sortir du mode de programmation

Une fois le code d'apprentissage reçu l'écran suivant apparaîtra:

X	X	X	X	X	X	X	X								
	D	é	t	e	c	t	é				(	O	K	?	)

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Etape 3 : Appuyer sur **OK** l'écran suivant apparaîtra :

►	I	n	t	r	u	s	i	o	n						
	P	a	r	t	i	e	l								

La centrale est en attente de la configuration du mode de fonctionnement de l'accessoire

- Sélectionnez le mode de fonctionnement du détecteur en fonction de votre configuration.

Pour vous aider dans votre choix, référez vous au tableau des modes de fonctionnement et aux descriptions des différents modes que vous trouverez ci-dessous

Mode d'armement de la centrale / Paramétrage des détecteurs	ARMEMENT TOTAL	PARTIEL JOUR	PARTIEL NUIT
INTRUSION	DECLENCHEMENT IMMEDIAT		
PARTIEL	DECLENCHEMENT IMMEDIAT	DETECTEUR INACTIF	
PART JOUR	DECLENCHEMENT IMMEDIAT	DETECTEUR INACTIF	DECLENCHEMENT IMMEDIAT
PART NUIT	DECLENCHEMENT IMMEDIAT		DETECTEUR INACTIF
TEMPO (OU ENTREE)	DECLENCHEMENT RETARDE		
TEMP PARTIEL	DECLENCHEMENT IMMEDIAT	DECLENCHEMENT RETARDE	
EXTERIEUR	DECLENCHEMENT IMMEDIAT	DECLENCHEMENT PRE-ALARME (uniquement sur la centrale)	DECLENCHEMENT IMMEDIAT

MODE SPECIAUX POUR DETECTEUR DOMESTIQUE

24 H	DECLENCHEMENT MEME SI CENTRALE DESARMEE, MODE UTILISABLES UNIQUEMENT POUR LES DETECTEURS D'OUVERTURE UTILISES COMME RELAIS POUR LE RACCORDEMENT DE DETECTEURS FILAIRES (Incendie et autres risques domestiques)
FEU	
AGRESSION	DECLENCHEMENT MEME SI CENTRALE DESARMEE, MODE UTILISABLE POUR télécommande HA2000R, médaillon HA2000SOS et interrupteur HA2000PB
MEDICALE	DECLENCHEMENT MEME SI CENTRALE DESARMEE, MODE UTILISABLE POUR médaillon HA2000SOS et interrupteur HA2000PB
ALARME int.ou ext.	DECLENCHEMENT DE BIPS SUR LA CENTRALE + SIRENES DEPORTEES, MODE UTILISABLE POUR détecteur d'inondation HA2000W et Détecteur de monoxyde de carbone HA2000CO

Remarque : certains accessoires ont un mode de fonctionnement figé en usine (télécommande, clavier à code, détecteurs de risques domestiques, détecteur de mouvement extérieur). Pour ces accessoires la centrale passera directement à l'étape 5.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Description des modes de fonctionnement :

INTRUSION : Les détecteurs dans ce mode déclenchent l'alarme instantanément quel que soit le mode d'armement sélectionné.

PARTIEL : Les détecteurs dans ce mode déclenchent l'alarme instantanément en mode d'Armement Total et sont inactifs dans les 2 modes d'Armement Partiel (PART JOUR et PART NUIT).

PARTIEL JOUR (ECCL JOUR): Les détecteurs dans ce mode déclenchent l'alarme instantanément en mode d'Armement Total et en mode PART NUIT et sont inactifs dans le mode PART JOUR.

PARTIEL NUIT (ECCL NUIT): Les détecteurs dans ce mode déclenchent l'alarme instantanément en mode d'Armement Total et en mode PART JOUR et sont inactifs dans le mode PART NUIT.

TEMPO (ou ENTREE) : Les détecteurs dans ce mode déclenchent une temporisation d'entrée, réglable par l'utilisateur, quel que soit le mode d'armement sélectionné.

TEMP PART : Les détecteurs dans ce mode déclenchent l'alarme instantanément en mode d'Armement Total et déclenchent une temporisation d'entrée dans les 2 modes d'Armement Partiel (PART JOUR et PART NUIT).

EXTERIEUR : Ce mode est associé uniquement aux détecteurs de mouvement d'extérieur, il déclenche l'alarme instantanément en mode d'Armement Total et PART NUIT et déclenche un signal en pré alarme (uniquement sur la centrale) en PART JOUR.

Note : Le transmetteur téléphonique ne sera pas déclenché par les détecteurs placés dans ce mode. Le déclenchement du transmetteur ne se fera que si un autre détecteur (dans un mode différent) détecte une intrusion.
Pour que les détecteurs extérieurs provoquent un appel immédiat, il faut les mettre en mode **NORMAL**

24H : Les détecteurs dans ce mode déclenchent la centrale que celle-ci soit désarmée ou armée (quel que soit le mode d'armement). Ce mode permet de surveiller les endroits à risques (armoire à pharmacie, armoire à fusil ou autre) de façon permanente.

Etape 4 : Appuyer sur **OK** l'écran suivant apparaîtra :

►	**I**	**n**	**s**	**t**	**a**	**n**	**t**	**a**	**n**	**é**		**O**	**U**	**I**	
	I	**n**	**s**	**t**	**a**	**n**	**t**	**a**	**n**	**é**		**N**	**O**	**N**	

- Sélectionnez le mode de fonctionnement du détecteur en fonction de votre configuration

Ce paramètre permet de configurer le fonctionnement des détecteurs lors du temps d'entrée afin d'accéder à la centrale ou au clavier à code sans fil (par défaut sélectionnez "**Instantané OUI**")

Instantané OUI : Si l'un des détecteurs réglés dans ce mode est sollicité pendant la temporisation de sortie, la centrale stoppe la temporisation et se déclenche instantanément

Instantané NON : Si l'un des détecteurs réglés dans ce mode est sollicité pendant la temporisation d'entrée, la centrale l'ignorera et continuera sa temporisation d'entrée.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Etape 5 : Appuyer sur **OK** l'écran suivant apparaîtra :

E	n	t	r	e	z		s	o	n		N	O	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		+	O	K

- Saisissez le nom de l'accessoire (ex : SALON, max 12 caractères) à l'aide des touches numérotées comme pour un **"texto"** sur téléphone portable.

REMARQUE : Quand vous appuyez sur la touche "🔑", les caractères passeront de majuscules en minuscules.

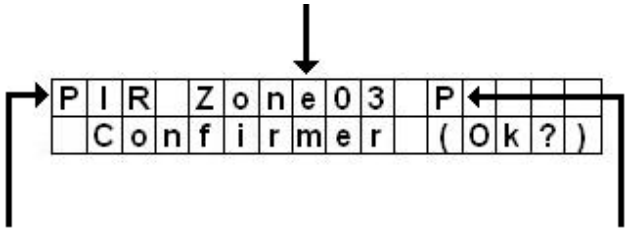
Etape 6 : Appuyer sur **OK** l'écran suivant apparaîtra :

P	I	R		Z	o	n	e	0	3		P				
	C	o	n	f	i	r	m	e	r		(	O	K	?	)

Cet écran résume les informations concernant l'accessoire

-Appuyer sur **OK** pour valider l'enregistrement de l'accessoire.

Zone affectée automatiquement par la centrale



Type d'accessoire :

PIR : Détecteur de mouvement HA2000P
M : Contact Ouverture HA2000M
S : Détecteur de fumée HA2000S
R : Télécommande HA2000R
K : Clavier à code sans fil HA2000K
SOS: Assistance HA2000SOS
PB : HA2000PB Bouton Panique – PB
NS : HA2000NS Bouton nuit ---- NS
W : HA2000WS Détecteur Eau ---- W
CO : HA2000M Détecteur CO ---- CO

Code de paramétrage du détecteur :

I : Intrusion
II : Intrusion Instantanée
P : Partiel
PI : Partiel Instantané
PJ : Partiel Jour
PJI : Partiel Jour Instantané
PN : Partiel Nuit
PNJ : Partiel Nuit Instantané
E : Tempo (ou Entrée)
D : Temp Partiel
DI : Temp Partiel Instantané
EXT : Extérieur (pour les PIR extérieurs)
H : 24 heures (détection permanente)
F : Feu (détecteur incendie)
P : Panique ou Agression
M : Médicale (surveillance de personne)

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

EXEMPLES DE PROGRAMMATION :

IMPORTANT : Dans les exemples ci-dessous les zones sont composées de plusieurs détecteurs et en aucun cas un seul détecteur ne peut assurer la surveillance complète d'une zone.

Les détecteurs magnétiques ne peuvent assurer la surveillance que d'un seul point d'accès

Les détecteurs infrarouges ne peuvent surveiller les mouvements que dans une seule pièce et dans la limite de leur champ de détection

Les détecteurs infrarouges extérieurs ne peuvent surveiller les mouvements que dans la limite de leur champ de détection

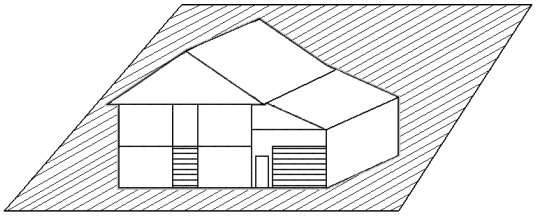
Légende :

Zone désarmée :	Les détecteurs de cette zone ne provoquent pas le déclenchement de la centrale
Zone en pré alarme :	Les détecteurs de cette zone provoquent le déclenchement de la centrale en pré alarme (uniquement la centrale qui sonne avec un son spécifique)
Zone en alarme :	Les détecteurs de cette zone provoquent le déclenchement de la centrale en alarme (la centrale, les sirènes intérieures, extérieures et le transmetteur se déclencheront)

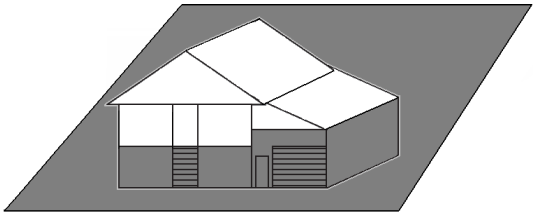
Exemple N°1 :

Dans cet exemple :

- Dans la journée, la centrale est armée en mode PARTIEL JOUR, les détecteurs extérieurs (en pré alarme) sont actifs et tous les autres détecteurs sont inactifs



- Dans la nuit, la centrale est armée en mode PARTIEL NUIT, les détecteurs extérieurs, le rez-de-chaussée, le garage et les détecteurs de portes et de fenêtres sont actifs et les détecteurs de l'étage sont inactifs



Configuration des détecteurs:

Détecteur de l'étage : mode PARTIEL

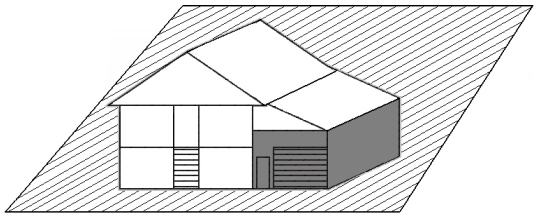
Détecteur du rez-de-chaussée et du garage : Mode PARTIEL JOUR

Détecteur magnétique de portes et de fenêtre : Mode PARTIEL JOUR

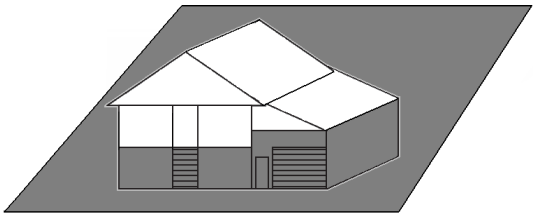
UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Exemple N°2 :

Dans cet exemple :



- Dans la journée, la centrale est armée en mode PARTIEL JOUR, les détecteurs extérieurs (en pré alarme), le garage (en alarme) sont actifs et tous les autres détecteurs sont inactifs



- Dans la nuit, la centrale est armée en mode PARTIEL NUIT, les détecteurs extérieurs, le rez-de-chaussée, le garage et les détecteurs de portes et de fenêtres sont actifs et les détecteurs de l'étage sont inactifs

Configuration des détecteurs:

Détecteur de l'étage : mode PARTIEL

Détecteur du rez-de-chaussée: Mode PARTIEL JOUR

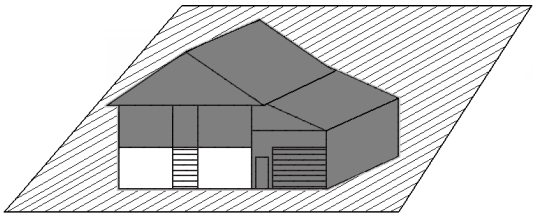
Détecteur du garage : mode INTRUSION

Détecteur magnétique de portes et de fenêtre : Mode PARTIEL JOUR

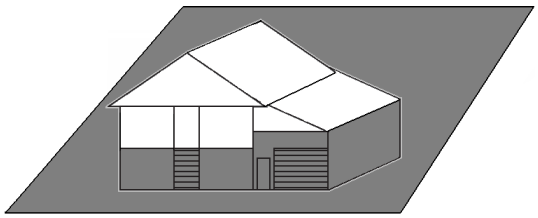
Remarque : les détecteurs extérieurs ont leur mode de fonctionnement figé.

Exemple N°3 :

Dans cet exemple :



- Dans la journée, la centrale est armée en mode PARTIEL JOUR, les détecteurs extérieurs (en pré alarme), le garage, l'étage (en alarme) sont actifs et tous les autres détecteurs sont inactifs



- Dans la nuit, la centrale est armée en mode PARTIEL NUIT, les détecteurs extérieurs, le rez-de-chaussée, le garage et les détecteurs de portes et de fenêtres sont actifs et les détecteurs de l'étage sont inactifs

Configuration des détecteurs:

Détecteur de l'étage : mode PARTIEL NUIT

Détecteur du rez-de-chaussée: Mode PARTIEL JOUR

Détecteur du garage : mode INTRUSION

Détecteur magnétique de portes et de fenêtre : Mode PARTIEL JOUR

Remarque : les détecteurs extérieurs ont leur mode de fonctionnement figé.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

2. Modifier des accessoires

Pour modifier le paramétrage ou renommer les accessoires qui ont déjà été installés, choisissez **“Modifier Acc.”** dans le menu **“Acc. +/-“**. L’écran indique :

					D	é	b	u	t					
							▼							

- Cherchez l’accessoire à modifier en utilisant les touches **“▼”,”▲”**, par exemple :

	R			Z	o	n	e	0	2		P			
				T	é	l	é	c	o	m	m	a	n	d	e

- Appuyez sur **“OK”** quand l’accessoire désiré est trouvé, puis à nouveau **OK** pour confirmer.
- Choisir les nouvelles options de paramétrage parmi celles proposées, vous avez aussi la possibilité de changer le nom de l’accessoire. Terminer en appuyant sur **OK**, l’écran revient ensuite à l’affichage de la liste.

<NOTE>

- Si le menu **“modifier Acc.”** est choisi alors qu’aucun accessoire n’a été mémorisé, l’écran indique **“Pas d’accessoire disponible”** pendant 2 secs et retournera au menu **“Acc. +/- “**.

3. Supprimer des accessoires

Pour effacer un accessoire, choisissez **“Effacer Acc.”** dans le menu **“Acc. +/-“**. L’écran indique:

					D	é	b	u	t					
							▼							

- Cherchez l’accessoire à modifier en utilisant les touches **“▼”,”▲”.** Les éléments mémorisés sont listés dans l’ordre des numéros de zone, par exemple :

	R			Z	o	n	e	0	2		P			
				T	é	l	é	c	o	m	m	a	n	d	e

- Positionnez le curseur face à l’accessoire à supprimer puis appuyez sur **OK**. Une confirmation vous est demandée :

	R			Z	o	n	e	0	2		P			
			E	f	f	a	c	e	r		(	O	K	?	)

- Appuyez sur “OK”. L’accessoire est maintenant supprimé et l’écran retourne à la liste.

<NOTES>

- Si vous n’êtes pas certain de l’accessoire à supprimer, vous pouvez revenir en arrière en appuyant sur ↺
- Si le menu **“Effacer Acc.”** est choisi alors qu’aucun accessoire n’a été mémorisé, l’écran indique **“Pas d’accessoire disponible”** pendant 2 secs. et retourne au menu **“Acc. +/- “**.

UN PROBLEME ?
N’hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d’assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

4. Menu pour Sirène extérieure et/ou intérieure

4.1 Programmer une Sirène extérieure et/ou intérieure

Si une sirène (extérieure et/ou intérieure) est prévue dans l'installation, elle doit être programmée par la centrale. (La centrale envoie un signal radio qui devra faire l'objet d'un apprentissage par la sirène).

Pour programmer la sirène, sélectionner **"Menu Sirène"** dans le menu **"Acc. +/-"** puis appuyer sur **OK**. L'écran affiche le menu de paramétrage de la sirène :

		S	**i**	**g**	**n**	**a**	**l**		**s**	**i**	**r**	**è**	**n**	**e**
		A	**-**	**P**	**.**	**S**	**i**	**r**	**è**	**n**	**e**		**O**	**U**	**I**
		A	**-**	**P**	**.**	**S**	**i**	**r**	**è**	**n**	**e**		**N**	**O**	**N**
		C	**o**	**n**	**f**	**i**	**r**	**.**		**O**	**U**	**I**			
		C	**o**	**n**	**f**	**i**	**r**	**.**		**N**	**O**	**N**			
		R	**e**	**t**	**a**	**r**	**d**		**S**	**o**	**n**	**.**	**O**	**U**	**I**
		R	**e**	**t**	**a**	**r**	**d**		**S**	**o**	**n**	**.**	**N**	**O**	**N**

- Mettez la sirène en mode Apprentissage (Référez-vous à son manuel de fonctionnement).
- Dans le Menu Sirène de la centrale déplacez le curseur sur la position **"Signal sirène"** puis appuyez sur **"OK"**.
- La centrale émet un BIP prolongé en même temps qu'elle envoit un signal radio destiné à la sirène ou au transmetteur. La sirène ou le transmetteur accusent réception du signal. Terminez la procédure sur la sirène ou le transmetteur en vous référant au guide correspondant.

4.2 Auto Protection de la Sirène

La sirène dispose d'un contact d'autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture qui peut être activé et désactivé à distance par la centrale.

- Pour désactiver l'Auto Protection de la Sirène sélectionnez **" A-P. Sirène NON "** et appuyez sur **"OK"**.
- Pour activer l'Auto Protection de la Sirène sélectionnez **" A-P. Sirène OUI"** et appuyez sur **"OK"**.

<NOTE>

- L'auto protection de la Sirène se réactive automatiquement après environ une heure.

4.2 Confirmation d'Armement

La sirène peut confirmer l'armement et le désarmement du système en émettant des bips.

- Pour désactiver les bips de confirmation, sélectionnez **"Confirm. Non"** et appuyez sur **OK**.
- Pour activer les bips de confirmation, sélectionnez **"Confirm. Oui"** et appuyez sur **OK**.

4.3 Supprimer la Sirène

Pour supprimer la sirène, positionnez vous dans le menu « **Signal Sirène** ». Appuyez sur OK puis appuyez simultanément sur les touches 1 et 3. Un BIP prolongé est émis et l'écran affiche **"Sirène effacée".**

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

III.CONFIGURATION DU TRANSMETTEUR TELEPHONIQUE

Le transmetteur permet d'appeler jusqu'à 6 correspondants (téléphones fixes ou portables).

1. Programmation des numéros de téléphone à appeler

Le transmetteur peut appeler chaque correspondant quelque soit la nature du déclenchement, on dit alors que le transmetteur fonctionne en séquence simple.
Ou alors le transmetteur peut appeler 1 ou 2 correspondants en fonction de la nature du déclenchement (intrusion, feu ou médical), on dit alors que le transmetteur fonctionne par évènement d'alarme.

IMPORTANT : Vous ne pouvez pas vous servir des 2 modes en même temps, soit le transmetteur fonctionne en séquence simple soit par évènement d'alarme.

1.1 Programmation des numéros de téléphone à appeler

Sélectionnez le menu "**Menu Tel**", appuyez sur **OK** et l'écran suivant apparaîtra :

	T	**y**	**p**	**e**		**A**								
	T	**y**	**p**	**e**		**B**								

Vous pouvez alors sélectionner le mode d'appel que vous souhaitez utiliser (fonctionnement par séquence simple ou par évènement d'alarme) :

- **TYPE A Par séquence simple**

Si vous sélectionnez ce mode le transmetteur appellera tous les correspondants quelque soit la nature du déclenchement.

1. Sélectionnez **Type A** et appuyer sur **OK** l'écran suivant apparaîtra:

		1	**)**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	
		2	**)**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	
		3	**)**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	
		4	**)**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	
		5	**)**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	
		6	**)**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	

Les numéros seront appelés dans l'ordre dans lequel ils ont été enregistrés de 1 à 6.
Lorsque le transmetteur aura composé le dernier numéro de sa liste, il recommencera son cycle d'appels et composera le premier numéro.

2. Sélectionnez l'emplacement du numéro et appuyez sur **OK** l'écran suivant apparaîtra:

E	**n**	**t**	**r**	**e**	**r**		**N**	**°**	**.**		**+**		**O**	**K**	
.	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**

3. Composez le numéro du correspondant (maximum 20 chiffres) et appuyer sur **OK** l'écran suivant apparaîtra:

		1	**)**	**0**	**4**	**9**	**2**	**9**	**1**	**X**	**X**	**X**	**X**		
		2	**)**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	

4. Réitérez les étapes 2 et 3 afin de mémoriser les autres numéros de téléphone

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

- **TYPE B Par évènement d'alarme**

Si vous sélectionnez ce mode le transmetteur appellera 1 ou 2 correspondants en fonction de la nature du déclenchement, les différents types de déclenchements sont regroupés sous 3 familles :

- Intrusion / Panique / Technique
- Feu / Gaz
- Médicale

1. Sélectionnez **Type B** et appuyer sur **OK** l'écran suivant apparaîtra:

		I	**n**	**t**	**/**	**P**	**a**	**n**	**/**	**T**	**e**	**c**	**h**	
		F	**e**	**u**	**/**	**G**	**a**	**z**						
		M	**é**	**d**	**i**	**c**	**a**	**l**	**e**					

2. Sélectionnez une des 3 familles d'évènements et appuyez sur **OK** l'écran suivant apparaîtra:

E	**n**	**t**	**r**	**e**	**r**		**N**	**°**	**.**		**+**		**O**	**K**
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

3. Composez le numéro du correspondant (max 20 chiffres) et appuyer sur **OK** l'écran suivant apparaîtra:

		1	**)**	**0**	**4**	**9**	**2**	**9**	**1**	**X**	**X**	**X**	**X**	
		2	**)**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

4. Réitérez les étapes 2 et 3 afin de mémoriser le deuxième numéro de téléphone
5. Réitérez les étapes de 1 à 3 afin de mémoriser les numéros dans les autres familles d'évènements

IMPORTANT : Si un déclenchement se fait sur une famille d'évènements dont la mémoire des numéros est vide, l'appel se fera sur la famille d'évènements suivante.

Caractères spéciaux

Pour inclure un temps de pause entre 2 chiffres du numéro de téléphone (Ex: pour sortir d'un standard téléphonique il faut faire le 0 puis attendre afin d'obtenir la tonalité), 2 touches sont disponibles :

- * : Sert à inclure un délai de 3 secondes dans la numérotation.
- : Sert à inclure un délai de 3 secondes et s'il est enregistré en tant que dernier chiffre du numéro, le transmetteur composera l'équivalent de la touche #.

Vous pouvez inclure autant de pauses successives que nécessaires.

1.2 Modifier un numéro de téléphone

1. Sélectionnez le numéro de téléphone à modifier et appuyer sur **OK** l'écran suivant apparaîtra:

1	**)**	**0**	**4**	**9**	**2**	**9**	**1**	**X**	**X**	**X**	**X**			
								C	**h**	**a**	**n**	**g**	**e**	**.**	**?**

2. Appuyer sur **OK** l'écran suivant apparaîtra:

E	**n**	**t**	**r**	**e**	**r**		**N**	**°**	**.**		**+**		**O**	**K**
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

3. Composez le nouveau numéro de téléphone et appuyer sur **OK**

1.3 Effacer un numéro de téléphone

Pour effacer un numéro de téléphone, suivre les mêmes instructions que dans le chapitre précédent mais appuyez sur la touche **OK** sans composer le nouveau numéro de téléphone.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

2. Enregistrement des messages

Le transmetteur téléphonique peut enregistrer 5 messages différents, un message principal (d'une durée de 8 secondes) permettant d'enregistrer vos coordonnées (ex : Nom et adresse) et 4 messages spécifiques (d'une durée de 3 secondes chacun) déterminent la nature du déclenchement (Intrusion, Panique, Incendie, Médicale).

Lors d'un appel le transmetteur délivrera le message principal suivi de l'un des 4 messages spécifiques

<u>IMPORTANT :</u> Le transmetteur fonctionnera correctement uniquement si vous avez enregistré les 5 messages. Si ce n'est pas le cas, le transmetteur n'appellera pas en cas de déclenchement ou d'essai en mode test

2.1 Enregistrement des messages

1. Sélectionnez le menu "Enr Message", appuyez sur **OK** et l'écran suivant apparaîtra :

		A	**d**	**r**	**e**	**s**	**s**	**e**						
		I	**n**	**t**	**r**	**u**	**s**	**i**	**o**	**n**				
		P	**a**	**n**	**i**	**q**	**u**	**e**						
		I	**n**	**c**	**e**	**n**	**d**	**i**	**e**					
		M	**é**	**d**	**i**	**c**	**a**	**l**	**e**					

2. Sélectionnez le message que vous souhaitez enregistrer et appuyez sur **OK** l'écran suivant apparaîtra :

	D	**é**	**b**	**u**	**t**		**D**	**'**	**e**	**n**	**r**			
	A	**p**	**r**	**è**	**s**		**l**	**e**		**B**	**i**	**p**		

3. Vous entendrez un long bip (3 secondes) et l'écran suivant apparaîtra :

*****		**P**	**a**	**r**	**l**	**e**	**z**		**p**	**u**	**i**	**s**			*****
a	**p**	**p**	**u**	**y**	**e**	**z**		**s**	**u**	**r**		**O**	**K**		

4. Dictez votre message et appuyez sur la touche **OK** vous retournerez à l'étape 1(Si vous n'appuyez pas sur la touche **OK** le transmetteur retournera automatiquement à l'étape 1 lorsque la durée maximale d'enregistrement du message sera atteinte).

5. Réitérez la manipulation pour chacun des messages

2.2 Modifier un message

1. Sélectionnez le message à modifier et appuyer sur **OK** l'écran suivant apparaîtra:

A	**d**	**r**	**e**	**s**	**s**	**e**								
					C	**h**	**a**	**n**	**g**	**e**	**m**	**e**	**n**	**t**	**?**

2. Appuyez sur "**OK**" et suivez les étapes de 2 à 4 du chapitre précédent.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

2.3 Ecoute des messages

Vous pouvez vérifier les messages enregistrés dans la mémoire du transmetteur
1. Sélectionnez le menu “Lec Message“, appuyez sur **OK** et l'écran suivant apparaîtra :

		A	**d**	**r**	**e**	**s**	**s**	**e**						
		I	**n**	**t**	**r**	**u**	**s**	**i**	**o**	**n**				
		P	**a**	**n**	**i**	**q**	**u**	**e**						
		I	**n**	**c**	**e**	**n**	**d**	**i**	**e**					
		M	**é**	**d**	**i**	**c**	**a**	**l**	**e**					

2. Sélectionnez le message que vous souhaitez écouter et appuyez sur **OK** l'écran suivant apparaîtra :

L	**e**	**c**	**t**	**u**	**r**	**e**								
			A	**d**	**r**	**e**	**s**	**s**	**e**					

3. La centrale diffusera le message enregistré.

N.B : Si aucun message n’est enregistré dans la mémoire, un message d'erreur **“Pas de Données”** apparaîtra sur l'écran.

3. Test transmission

Ce mode permet de tester le bon fonctionnement du transmetteur sur un ou plusieurs numéros mémorisés.

1. Sélectionnez le menu “Test Trans…“ et appuyez sur **OK** l'écran suivant apparaîtra:

		1	**)**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	
		2	**)**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	
		3	**)**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	
		4	**)**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	
		5	**)**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	
		6	**)**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	

2. Sélectionnez un numéro et appuyez sur **OK** l'écran suivant apparaîtra :

		T	**e**	**s**	**t**		**t**	**r**	**a**	**n**	**s**	**.**	**.**	**.**

3. Le transmetteur composera le numéro sélectionné

UN PROBLEME ?
N’hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d’assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

IV. Réglages Généraux

REGLAGES DISPONIBLES :

	C	o	d	e		U	t	i	l	.				
	C	o	d	e		A	d	m	i	n	.			
	R	e	t	a	r	d		E	n	t	r	é	e	
	R	e	t	a	r	d		S	o	r	t	i	e	
	T	e	m	p	o	.	A	l	a	r	m	e		
	S	i	r	è	n	e		U	.	C	.			
	A	u	t	o	-	p	r	o	.	U	.	C	.	
	S	o	r	t	i	e		s	o	n	o	r	e	
	E	n	t	r	é	e		s	o	n	o	r	e	
	C	a	r	i	l	l	o	n						
	I	n	t	e	r	f	é	r	e	n	c	e	s	
	S	u	p	e	r	v	.							
	B	i	p	s		d	‘	a	l	e	r	t	e	
	L	a	n	g	u	e								

1. Codes Utilisateur

4 Codes peuvent être programmés : **“Utilisateur 1”, “Utilisateur 2”, “Ménage”** et **“Temp”**.

- **“Utilisateur 1”** et **“Utilisateur 2” :** Utilisables pour armer/désarmer la centrale, mettre en mode test et accéder au journal d’évènements.
- **“Ménage”** permet uniquement un Armement Total.
- **“Temp” :** permet une seule manœuvre de désarmement puis d’armement ou une seule manœuvre d’armement (Le code est invalidé après une manœuvre d’armement).

● Régler vos propres codes

Etape 1. Déplacer le curseur sur le menu **“Code Utilisateur”** puis appuyez sur **“OK”** l’écran suivant s’affiche :

		U	t	i	l	.	1			(	o	)	0	0	0	0
		U	t	i	l	.	2			(	x	)				
		M	é	n	a	g	e			(	x	)				
		T	e	m	p					(	x	)				

<NOTE>

- Le **“o”**, à coté d'un code, indique que le code est actif et le **“x”** indique que le code est inactif.

Etape 2. Utilisez les flèches pour sélectionner **“Utilisateur 1”** et appuyez sur **“OK”**

	N	o	u	v	e	a	u		c	o	d	e		
											.	.	.	.

Etape 3. Saisissez les 4 chiffres du code choisi puis **“OK”**

- Pour revenir en arrière appuyer sur . le Code Secret d’origine est alors conservé.

Etape 4. L’écran retournera à l’écran précédent et affiche le nouveau code.

Etape 5. Suivez les mêmes étapes pour programmer et activer les autres codes.

<NOTE>

- Les codes **“Utilisateur 1”, “Utilisateur 2”, “Ménage”** et **“Temp”** doivent être différents. Si des codes identiques sont sélectionnés, l’écran affiche **“Déjà pris, composez!”.**

UN PROBLEME ?
N’hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d’assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

- **Pour activer & désactiver les Codes Secrets**

Chaque Code Secret sauf **"Utilisateur 1"** peut être activé ou désactivé en appuyant sur .
Au niveau de l'affichage ; les codes actifs sont visualisés par **(o)**, les codes inactifs par **(x)**

- Appuyez sur la touche " ".
- L'affichage bascule du mode activé:

	U	**t**	**i**	**l**	**.**	**2**			**(**	**o**	**)**	**1**	**1**	**1**	**1**

à désactivé:

	U	**t**	**i**	**l**	**.**	**2**			**(**	**x**	**)**				

2. Code Administrateur

Ce Code est utilisé exclusivement pour accéder au mode de Programmation et est réglé sur **"0000"** en usine.
IMPORTANT : Sauf s'il est également programmé comme Code Utilisateur (1 ou 2), le code Administrateur n'est pas utilisable pour armer ou désarmer le système.

Comment régler votre Code Administrateur.
Etape 1. A l'aide des flèches positionnez vous sur **Code Admin.** et appuyez sur **"OK".** L'écran affiche

	N	**o**	**u**	**v**	**e**	**a**	**u**		**c**	**o**	**d**	**e**			
											.	**.**	**.**	**.**	

Etape 2. Saisissez les 4-chiffres du nouveau code puis **OK.**

Etape 3. Saisissez à nouveau le code pour contrôle puis **OK**:

	A		**n**	**o**	**u**	**v**	**e**	**a**	**u**	**.**	**.**	**.**			
											.	**.**	**.**	**.**	

L'écran retourne au menu **« Réglages Généraux »**.

<NOTE>

- Si le code n'est pas correct, un message **"Code est incorrect"** s'affichera 2 secs. et vous devrez répéter l'étape 3.
- Il est recommandé de régler le "Code Admin" différemment des codes utilisateurs, pour que seule une personne soit responsable de l'accès à la programmation, toutefois il peut être identique au code utilisateur 1 pour une utilisation plus facile.

3. Retard à l'Entrée

Ce mode permet de sélectionner le temps de retard à l'entrée, s'écoulant entre une détection, et le déclenchement de l'alarme.
Le délai peut varier de 0 à 70 secs par tranches de 10 secs.

	R	**e**	**t**	**a**	**r**	**d**		**E**	**n**	**t**	**r**	**é**	**e**		
						1	**0**		**s**	**e**	**c**	**.**			

- Utilisez les touches **"▲", "▼"** pour afficher le délai souhaité, puis appuyez sur **"OK"**.
- 10 secs. est réglé par défaut.

<NOTE>

Le temps de retard à l'entrée ne concerne que les détecteurs paramétrés en mode « ENTREE (ou TEMPO) » et « TEMP PARTIEL » (voir page 26).

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

4. Retard à la Sortie

Ce mode permet de sélectionner le temps de sortie s'écoulant entre l'envoi d'une instruction d'armement, et l'armement effectif de la centrale.

Le délai peut varier de 0 à 70 secs par tranches de 10 secs

	R	**e**	**t**	**a**	**r**	**d**		**S**	**o**	**r**	**t**	**i**	**e**	
					1	**0**		**s**	**e**	**c**	**.**			

- Utilisez les touches **"▲", "▼"** pour afficher le délai souhaité, puis appuyez sur **"OK"**.
- 10 secs. est réglé par défaut.

5. Tempo d'alarme

Il s'agit de la durée de fonctionnement de la sirène quand une alarme est déclenchée.

Le délai peut varier de 1 min. à 10 min. par tranche d'1 min.

		D	**u**	**r**	**é**	**e**		**a**	**l**	**a**	**r**	**m**	**e**	
					0	**3**		**m**	**i**	**n**	**.**			

- Utilisez les touches **"▲", "▼"**pour passer d'une valeur à une autre puis appuyez sur **"OK"**.
- 3 minutes est réglés par défaut.

6. Sirène U.C

Permet l'activation ou la désactivation de la sirène intégrée à la centrale.

	S	**i**	**r**	**è**	**n**	**e**		**U**	**.**	**C**	**.**	**O**	**U**	**I**
	S	**i**	**r**	**è**	**n**	**e**		**U**	**.**	**C**	**.**	**N**	**O**	**N**

- Appuyez sur **"▲"," ▼"** pour sélectionner l'option souhaitée puis sur **"OK**.
- **"Sirène U.C OUI"** (sirène active) est réglé par défaut.

7. Auto-pro. U.C

Permet d'activer ou de désactiver la protection à l'arrachement et à l'ouverture de la centrale.

	A	**-**	**P**		**U**	**.**	**C**	**.**	**N**	**O**	**N**			
	A	**-**	**P**		**U**	**.**	**C**	**.**	**O**	**U**	**I**			

- Appuyez sur **"▲"," ▼"** pour sélectionner la valeur souhaitée puis **"OK"**.
- **" A-P U.C. NON "** est réglé par défaut.

<NOTE>

L'autoprotection de la centrale s'active d'elle-même après une vingtaine de minutes donc vous n'êtes pas obligé de penser à activer cette fonction.

8. Sortie sonore

Permet de sélectionner un volume faible, fort ou de supprimer les bips d'avertissement sonores émis pendant le retard à la sortie.

	F	**a**	**i**	**b**	**l**	**e**								
	F	**o**	**r**	**t**										
	A	**u**	**c**	**u**	**n**									

- Appuyez sur les touches **"▲"," ▼"** pour sélectionner la valeur souhaitée puis **"OK"**.
- **"Faible"** est réglé par défaut.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

9. Entrée sonore

Permet de sélectionner un volume faible, fort ou de supprimer les bips d'avertissement sonores émis pendant le retard à l'entrée.

	F	**a**	**i**	**b**	**l**	**e**								
	F	**o**	**r**	**t**										
	A	**u**	**c**	**u**	**n**									

- Appuyez sur les touches **"▲","▼"** pour sélectionner la valeur souhaitée puis **"OK"**.
- **"Faible"** est réglé par défaut.

< NOTE>
Les réglages sonores n'influent que sur les Bips de signalisation et n'affectent pas la puissance de la sirène sur la centrale, qui n'est pas réglable en intensité.

10. Carillon

La centrale dispose d'un carillon d'entrée, qui sera activé par les détecteurs paramétrés en mode « **ENTREE (ou TEMPO)** » (voir page 26) lors d'une détection, lorsque la centrale n'est pas armée.
Ce menu permet de valider ou d'invalider le carillon sur la centrale et de sélectionner entre un volume fort ou faible.

	C	**a**	**r**	**i**	**l**	**l**	**o**	**n**		**f**	**a**	**i**	**b**	**l**	**e**
	C	**a**	**r**	**i**	**l**	**l**	**o**	**n**		**f**	**o**	**r**	**t**		
	C	**a**	**r**	**i**	**l**	**l**	**o**	**n**		**N**	**O**	**N**			

- Appuyez sur les touches **"▲","▼"** pour sélectionner la valeur souhaitée puis **"OK"**.
- **" Carillon faible "** est réglé par défaut.

11. Interférences

La centrale possède un dispositif de détection des interférences radio sur sa fréquence, susceptibles de gêner les liaisons avec ses accessoires. Le menu INTERFERENCES permet d'activer ou de désactiver ce dispositif.

- Quand le dispositif est actif, si des interférences de plus de 30 secondes sont détectées la Centrale indiquera un message d'erreur en modes Désarmé et Partiel mais déclenchera l'alarme en mode Total (voir page 45 pour les modes d'armement du système).

- Quand le dispositif est inactif, la centrale ne réagira pas en cas d'interférences.

	A	**n**	**t**	**i**	**-**	**s**	**a**	**t**	**.**	**O**	**U**	**I**			
	A	**n**	**t**	**i**	**-**	**s**	**a**	**t**	**.**	**N**	**O**	**N**			

- Appuyez sur les touches **"▲","▼"** pour sélectionner la valeur souhaitée puis **"OK"**.
- **" Anti-sat. NON "** (inactif) est réglé par défaut.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

12. Supervision

La centrale envoie des signaux de supervision à des intervalles de 30 à 50 min aux différents accessoires (Détecteur de mouvement, détecteur d'ouverture, clavier à code sans fils, détecteur de risques domestiques) pour vérifier leur état (niveau de pile, autoprotection).

S	**u**	**p**	**e**	**v**	**.**		**O**	**U**	**I**					
S	**u**	**p**	**e**	**v**	**.**		**N**	**O**	**N**					

- Appuyez sur les touches **"▲","▼"** pour sélectionner la valeur souhaitée puis **"OK"**. **"Superv. OUI"** est réglé par défaut.

13. Bips d'alerte

Ce menu permet d'activer ou de désactiver les bips d'alerte en cas d'erreurs système.

B	**i**	**p**		**a**	**l**	**a**	**r**	**m**	**e**		**O**	**U**	**I**		
B	**i**	**p**		**a**	**l**	**a**	**r**	**m**	**e**		**N**	**O**	**N**		

- Appuyez sur les touches **"▲","▼"** pour sélectionner la valeur souhaitée puis **"OK"**. **"Bip alarme OUI"** est réglé par défaut.

<NOTE>
Si **"Bip alarme OUI"** est choisi, en mode Désarmé la centrale fera entendre un bip toutes les 30 secs dans le cas ou une erreur système persiste.

14. Langues

Choisissez la langue d'affichage souhaitée.

	E	**n**	**g**	**l**	**i**	**s**	**h**							
	F	**r**	**a**	**n**	**ç**	**a**	**i**	**s**						
	N	**e**	**d**	**e**	**r**	**l**	**a**	**n**	**d**	**s**				
	D	**e**	**u**	**t**	**s**	**c**	**h**							
	E	**s**	**p**	**a**	**n**	**o**	**l**							

- Appuyez sur les touches **"▲","▼"** pour sélectionner la valeur souhaitée puis **"OK"**.

V. Terminal filaire

La centrale peut être déclenchée par une boucle filaire NO ou NF, lorsqu'elle est armée. Pour choisir le type de boucle qui sera raccordé au transmetteur effectuez la manipulation suivante :

1. Sélectionnez le menu "Term. Filaire" et appuyez sur **OK** l'écran suivant apparaîtra:

		N	**.**	**O**										
		N	**.**	**F**										

2. Sélectionnez le mode de déclenchement voulu et appuyer sur **OK**

<NOTE>
Le terminal filaire est actif quelque soit le mode d'armement de la centrale. En cas de déclenchement, la centrale appellera et fera sonner les sirènes supplémentaires radios.
Si rien n'est connecté sur le terminal filaire, vous ne risqué pas de déclenchement quelque soit le mode choisi

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Fonctionnement du Système

I. Economiseur d'énergie & remise en route

La centrale fonctionne avec des piles. Pour préserver l'énergie des piles et prolonger leur durée de vie, la centrale se met en mode économiseur d'énergie dans les deux cas suivants :

- En mode de fonctionnement normal, après 10 secondes d'inactivité des touches.
- En mode de Programmation, après 10 minutes d'inactivité des touches.

En mode économiseur d'énergie, l'écran LCD et le rétro éclairage du clavier sont éteints

Pour remettre l'affichage en route:

- Appuyez sur n'importe quelle touche numérotée, l'affichage indique **"Entrer Code, ***_ _ _ **"** en considérant que le premier numéro entré avec la touche numérotée est le premier chiffre du code qui sera masqué par une étoile **" * "**.
- Appuyez sur, l'affichage indiquera l'état Armé, Désarmé, Jour ou Nuit.

II. Armer / Désarmer le système

1. Armement mode TOTAL

- En armement Total, tous les détecteurs sont actifs et provoquent un déclenchement immédiat de l'alarme à l'exception de ceux paramétrés en mode **TEMPO** (ou **ENTREE**) qui provoquent un déclenchement à l'issue de la temporisation d'entrée (voir page 38). Vous pouvez armer le système à l'aide du clavier de la centrale, d'une télécommande ou du clavier déporté.

SUR LA CENTRALE

Etape 1. Entrez un code Utilisateur puis **"OK"** L'affichage indique**:**

		A	**r**	**m**	**.**	**T**	**o**	**t**	**a**	**l**				
		P	**a**	**r**	**t**	**.**	**j**	**o**	**u**	**r**				

Etape 2. Le curseur étant face à **" Arm. Total ",** appuyez sur **"OK"**
Etape 3. L'écran devient vide et le retard à la sortie débute et est transcrit par une série de bips suivant temporisation définie au menu **RETARD ENTREE**.
Pendant le retard à la sortie, appuyez sur **"OK"** pour réactiver l'affichage décomptant le temps restant avant armement :

	A	**r**	**m**	**.**			**d**	**a**	**n**	**s**				
			1	**0**	**s**	**e**	**c**							

Etape 4. Quand le retard à la sortie est écoulé, la centrale émet un long bip. Le système est maintenant en mode Armé.

SUR LE CLAVIER DEPORTE

Saisissez votre code personnel suivi de la touche

SUR LA TELECOMMANDE

Pressez la touche

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

a. Arrêter le Retard de sortie

Le Retard à la Sortie peut être arrêté en désarmant le système. Pour désarmer le système voir le chapitre suivant.

b. Prolonger le Retard de sortie

Le temps de retard de sortie peut être prolongé en appuyant sur le bouton **“** **”** sur le clavier déporté.

A chaque fois que le bouton **“** **”** est appuyé, le délai commencera à partir du début.

2. Désarmer le système

- En mode Désarmé, les détecteurs ne déclencheront pas le système, sauf s'ils sont dans l'un des modes suivants: 24H, Incendie, Agression, ou si une autoprotection est déclenchée. Vous pouvez désarmer le système à l’aide du clavier de la centrale, d’une télécommande ou du clavier déporté.

SUR LA CENTRALE

Lorsque le système est armé (en mode Total ou dans l'un des modes Partiel), entrez un code Utilisateur et appuyez sur **“OK”**.
Si le code est correct, la centrale émet 2 bips assez courts et retourne au mode désarmé.
L’écran indique :

		D	**é**	**s**	**a**	**r**	**m**	**é**						

SUR LE CLAVIER DEPORTE

Saisissez votre code personnel suivi de la touche

SUR LA TELECOMMANDE

Pressez la touche

3. Armement mode PARTIEL

Les modes Partiels permettent de surveiller uniquement certaines pièces ou portes (garage, porte d’entrée, pièces inoccupées lorsque vous êtes présent chez vous…).

<NOTE>

Lorsque vous armez la centrale dans un des modes partiels, vous n'avez pas de temporisation de sortie. L'armement est instantané

3.1 PARTIEL JOUR

Le mode d'armement PARTIEL JOUR n'est accessible QUE sur la centrale

Etape 1. Entrez un code Utilisateur puis **“OK”** L’affichage indique**:**

		A	**r**	**m**	**.**	**T**	**o**	**t**	**a**	**l**				
		P	**a**	**r**	**t**	**.**	**j**	**o**	**u**	**r**				

Etape 2. Le curseur étant face à **“ Part. jour ”,** appuyez sur **“OK”**

Etape 3. L’écran devient vide et la centrale émet un long bip. Le système est maintenant en mode Partiel jour.

UN PROBLEME ?
N’hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d’assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

3.2 PARTIEL NUIT

Etape 1. Entrez un code Utilisateur puis **“OK”** L’affichage indique**:**

		A	**r**	**m**	**.**	**T**	**o**	**t**	**a**	**l**				
		P	**a**	**r**	**t**	**.**	**j**	**o**	**u**	**r**				

Etape 2. Le curseur étant face à **“ Part. nuit ”,** appuyez sur **“OK”**

Etape 3. L’écran devient vide et la centrale émet un long bip. Le système est maintenant en mode Partiel nuit.

SUR LE CLAVIER DEPORTE

Saisissez votre code personnel suivi de la touche

SUR LA TELECOMMANDE

Pressez la touche

a. Arrêter le Retard de sortie

Procéder de la même façon qu’en armement total (voir page 43)

b. Prolonger le Retard de sortie

Procéder de la même façon qu’en armement total (voir page 43)

4. Mode carillon

Si un Contact d’ouverture ou un détecteur PIR est en mode **“Tempo”**(ou **“Entrée”**), la centrale émettra un son carillon à chaque détection (si la fonction carillon est activée, page 40).

5. Possibilité de déclenchement manuel

- Alarme Agression:

  Une alarme Agression peut être déclenchée sur la centrale en appuyant en même temps sur les touches 1 et 3 pendant 2 secondes.

- Alarme Incendie:

  Une alarme incendie peut être déclenchée sur la centrale en appuyant en même temps sur les touches 4 et 6 pendant 2 secondes.

- Alarme Médicale:

  Une alarme Médicale peut être déclenchée sur la centrale en appuyant en même temps sur les touches 7 et 9 pendant 2 secondes.

UN PROBLEME ?
N’hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d’assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

III. Fonctionnement du système en fonction du type d'alarme

INTRUSION

1. En **INTRUSION** la centrale déclenche sa sirène interne (sauf si elle est désactivée par le menu **Sirène UC/NON**, page 39) et les sirènes déportées le cas échéant, et un message **intrusion** est transmis si un transmetteur téléphonique est utilisé.
2. Les sirènes externes et celle de la centrale, sonnent à haute fréquence.
3. Durant la temporisation d'alarme le message suivant s'affichera sur la centrale

A	**l**	**a**	**r**	**m**	**e**	**!**		**A**	**l**	**a**	**r**	**m**	**e**	**!**
	A	**l**	**a**	**r**	**m**	**e**	**!**		**A**	**l**	**a**	**r**	**m**	**e**	**!**

INCENDIE

1. En **INCENDIE** la centrale déclenche sa sirène (sauf si elle est désactivée par le menu **Sirène UC/NON**, page 39) et les sirènes déportées le cas échéant, et un message **incendie** est transmis si un transmetteur téléphonique est utilisé.
2. Les sirènes externes et celle de la centrale, sonnent à haute fréquence mais en Alternance.

AGRESSION

1. En **AGRESSION** la centrale déclenche sa sirène (sauf si elle est désactivée par le menu **Sirène UC/NON**, page 39) et les sirènes déportées le cas échéant, et un message **agression** est transmis si un transmetteur téléphonique est utilisé.
2. Les sirènes externes et celle de la centrale, sonnent à haute fréquence.

<NOTE>

- Cette alarme ne peut être coupée par la télécommande mais seulement par le clavier de la centrale. Ceci permet d'éviter que la télécommande ne soit arrachée des mains de l'utilisateur et que l'alarme soit stoppée en utilisant le bouton désarmement.

MEDICAL

1. En **MEDICAL** la centrale déclenche sa sirène (sauf si elle est désactivée par le menu **Sirène UC/NON**, page 39) et les sirènes déportées le cas échéant, et un message **médical** est transmis si un transmetteur téléphonique est utilisé.
2. Les sirènes externes et celle de la centrale, sonnent à haute fréquence.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

IV. Arrêter l'alarme et affichage à l'écran

Sauf pour une alarme **"incendie"**, l'écran de la centrale reste vierge lors d'un déclenchement.

Pendant une alarme **"incendie"**, la centrale affichera:

			I	N	C	E	N	D	I	E	!	!		
					I	N	C	E	N	D	I	E	!	!

1. Arrêter l'alarme

Pendant une alarme, pour arrêter la sirène et effacer l'affichage:

Etape 1. Entrez un code Utilisateur, puis appuyez sur **"OK"**.

Etape 2. Si le Code est correct, la sirène s'arrête et l'écran affiche l'origine de l'alarme, ex:

A	c	t	i	v	é		p	a	r		P	I	R	
Z	0	3		S	a	l	o	n						

Le capteur qui déclenche l'alarme est affiché sur la ligne du haut ainsi que le numéro de sa zone et son nom (s'il a été défini) qui seront affichés sur la deuxième ligne.

Etape 3. Appuyez sur **"OK"**, l'affichage sera effacé et remplacé par **"Désarmé"**.

2. Mémoire d'alarme

Si une alarme a été déclenchée pendant votre absence :

- Quand vous revenez et désarmez le système par le clavier de la centrale, ou à l'aide de la télécommande ou du clavier déporté, la centrale émet 5 bips, au lieu de 2 bips en temps normal.
- Si le clavier de la centrale est utilisé, l'écran LCD affiche l'origine de l'alarme.
- Si vous avez désarmé par la télécommande ou le clavier déporté, allez sur la centrale et appuyez sur la touche " ↻ " pour faire apparaître l'origine de l'alarme sur l'écran.
- Appuyez sur "**OK**" pour effacer.

V. Mode Test

Cette fonction est disponible dans le Menu Utilisateur et dans le menu de Programmation et fonctionne de manière identique dans les 2 cas.

Le mode test permet une vérification du fonctionnement des accessoires de commande et de détection du système et aussi une évaluation de la qualité de réception du signal radio reçu par la centrale.

- Positionnez le curseur sur **"Mode Test"** et appuyez sur **OK**.
- Si vous sollicitez un détecteur, la centrale émet un son modulé à 2 tons et l'écran vous indique l'accessoire dont le signal a été reçu, par exemple :

P	I	R		Z	o	n	e	0	4		I	I		
T	:	5												

- Dans cet exemple le détecteur reçu est un PIR, positionné en zone 01 et en mode INTRUSION. Le chiffre 5 indique la qualité du signal reçu, qui peut varier de 1 à 9, 9 étant la meilleure qualité de réception radio. Le message s'affiche jusqu'à réception du signal venant d'un autre détecteur.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

- La liste des accessoires testés peut être visualisée en la déroulant à l'aide des touches **"▲"**et **"▼"**.
- Pour sortir du **"Mode Test"**, appuyez sur la touche↺.
- En mode de programmation ; la centrale sort automatiquement du mode test après 10 minutes si aucun signal n'est reçu (3 minutes à partir du mode test du menu Utilisateur).

<NOTE>

- La sirène extérieure peut être testée en armant et désarmant le système, à condition de valider les bips sonores dans le Menu Sirène (« **Confirm. Oui** »).

VI. Situations d'erreur

- La centrale est capable de détecter les erreurs système suivantes :
  - ✓ Piles faibles de la centrale
  - ✓ Piles faibles des accessoires
  - ✓ Autoprotection des accessoires et de la centrale
  - ✓ Interférences radio

1. Affichage des Messages d'erreur

Quand une erreur système persiste, la centrale répond en mode Désarmé de la façon suivante :

- Un bip d'alarme est émis toutes les 30 secondes (si **"Bip alarme OUI"** est réglé, page 41).
- Si vous appuyez sur une touche, la centrale émet une série de bips et le message d'erreur s'affiche.
- Le message d'erreur indique le type d'accessoire avec le numéro de sa zone, son nom et la nature de l'erreur.

P	**I**	**R**		**B**	**a**	**t**	**t**	**.**	**f**	**a**	**i**	**b**	**l**	**e**
Z	**0**	**3**		**C**	**h**	**a**	**m**	**b**	**r**	**e**				

Alternant avec:

		D	**é**	**s**	**a**	**r**	**m**	**é**	**e**					

- Si plus d'une situation de fonctionnement erroné persiste, un message d'erreur individuel s'affichera avec 2-sec d'intervalle.
- L'affichage d'erreur sera effacé automatiquement quand l'erreur aura été résolue. Sinon, l'erreur s'affichera à chaque manipulation.
- Vous pouvez forcer l'armement et le désarmement malgré l'erreur affichée.

<NOTE>

Même si le message d'erreur est effacé, les événements resteront dans le journal d'évènements.

2. Autoprotection des accessoires

En cas d'activation du contact d'autoprotection sur un détecteur, le clavier déporté ou la centrale elle-même, la centrale réagit de la façon suivante :

- En mode Désarmé, uniquement la sirène de la centrale sonne (si celle est validée dans le menu **Sirène UC/NON**, page 39). Les sirènes déportées ou Transmetteur Téléphonique sont inactifs.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

- Quand le système est en mode Arm. Total ou en Partiel, une alarme d'intrusion est déclenchée.
- Après l'alarme, si les conditions d'Auto Protection persistent, un message d'erreur avec bips sonores est émis à chaque fois que la centrale est utilisée. Le bip d'erreur sera également émis toutes les 30 secondes.
- Quand le problème d'Autoprotection est résolu, l'affichage d'erreur sera effacé automatiquement. Si cet état d'erreur persiste, entrez puis sortez du Mode de Programmation, ceci aura pour effet d'effacer le message.

3. Piles faibles sur des accessoires

Quand une pile faible est détectée sur l'un des accessoires, la centrale émet des bips toutes les 30 secondes et un message d'erreur s'affiche lors du désarmement.

<NOTE>

- En cas de piles faibles dans la centrale, la sirène, de la centrale, sonne de façon discontinue pour vous informer que les piles doivent être remplacées.

VII. Changement des piles sur la centrale

Quand les piles de la centrale deviennent faibles, un message « piles faibles » est affiché avec un bip.

- Désactivez l'auto protection de la centrale par le Mode de Programmation.
- Enlever la centrale de son support et retirer le couvercle des piles.
- Retirez les anciennes piles et insérer les nouvelles piles:
- Replacez le couvercle du compartiment des piles.

<NOTE>

Utilisez toujours des piles alcalines pour assurer un fonctionnement de longue durée.

VIII. Changement des piles sur les détecteurs

Quand la pile d'un détecteur devient faible, un message « piles faibles » est affiché avec un bip.

- Mettre la centrale en mode test (page 46)
- Décrocher le détecteur de son support et ouvrir le détecteur pour accéder au logement de pile
- Changer la pile dans le détecteur*
- Fermer le détecteur et le remettre sur son support
- Sortir la centrale du mode test

* Si, et uniquement si, le détecteur utilise une pile lithium 3,6 volts, un film d'oxydation (appelé passivation) se forme lorsqu'elle est inutilisée.
Il est donc impératif d'initialiser les piles en faisant contact entre le + et le – de la pile pendant 5 à 10 secondes à l'aide d'un objet métallique (fil électrique ou autre).

<NOTE>

Un fois le remplacement de la pile effectué, la centrale effacera d'elle-même le message pile faible

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

X. Durée de vie des piles

PRODUIT	Durée de vie optimale	Durée de vie moyenne
HA2000T Centrale avec transmetteur intégré	2 ans	1 ½ à 2 ans
HA2000P, HA2000PP, HA2000OP Détecteur de mouvement	3 ans	1 ½ à 3 ans
HA2000M Détecteur magnétique	5 ans	3 à 5 ans
HA2000R Télécommande	3 ans	2 à 3 ans
HA2000K Clavier à code sans fils	4 ans	2 à 4 ans
HA2000E, HA2000I Sirène supplémentaire	3 ans	1 ½ à 3 ans
HA2000GSM Transmetteur téléphonique GSM	2 ans	1 ½ à 2 ans

Le calcul de la durée de vie optimale des piles, que nous indiquons, est calculé en fonction de plusieurs paramètres (nombre d'armement par jours, consommation moyenne, nombre de détection, etc.). Cette durée de vie n'est pas absolue et déprendra donc de votre environnement, de la consommation spécifique de chaque élément, etc.

De plus le premier jeu de pile, que ce soit pour la centrale ou chacun des éléments, à une durée de vie réduite par rapport à la durée de vie moyenne car les phases d'initialisation, d'apprentissage et de test sont consommateur de pile. Le premier jeu de pile peut donc avoir dans certain cas extrême une durée de vie de 6 mois.

Si vous avez des doutes sur la durée de vie des piles de l'un de vos éléments, merci de contacter notre ligne d'assistance pour plus de détail (Téléphone en fin de notice)

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

XI. Journal de la centrale

Le Journal de la centrale mémorise les 20 derniers événements y compris

- ✓ Armement/désarmement, déclenchements,
- ✓ mise en programmation
- ✓ Erreurs système

- Les événements enregistrés sont affichés dans l'ordre chronologique. Les événements les plus récents seront affichés en premier.
- Le Journal affiche "**début**" pour les événements les plus récents et "**Fin**" pour les plus anciens.
- Quand la centrale est armée, seul l'accessoire qui a généré l'alarme sera enregistré.
- Pour visualiser l'historique:

Etape 1. Entrez un code utilisateur et appuyez sur **"OK"**.

Etape 2. Dans le menu, sélectionner **" Journal "** puis appuyez sur **"OK"** et le début du journal s'affichera.

					D	**é**	**b**	**u**	**t**					
							▼							

Etape 3. Le journal peut être déroulé vers le haut et vers le bas avec les touches **"▲", "▼"** ; les événements les plus récents sont affichés en premier.

Etape 4. Un exemple d'événement enregistré est donné ci-dessous; la pile du contact d'ouverture a été remplacée. Le deuxième exemple indique que l'autoprotection du détecteur PIR a été replacée

M				**P**	**i**	**l**	**e**		**r**	**e**	**m**	**p**	**l**	**.**
Z	**0**	**2**		**E**	**n**	**t**	**r**	**é**	**e**					

P	**I**	**R**		**A**	**-**	**p**	**.**	**r**	**e**	**p**	**l**	**a**	**c**	**é**
Z	**0**	**3**		**C**	**h**	**a**	**m**	**b**	**r**	**e**				

Procédure de réinitialisation des Codes de la Centrale

Il est possible de réinitialiser tous les codes utilisateurs sans affecter les autres programmations en mémoire en suivant la procédure suivante:

Etape 1. Si possible désactiver l'auto protection de la centrale.

Etape 2. Appuyez sur la touche "▲" et en même temps sur le bouton **« SW1 »**.

Etape 3. Relâchez le bouton **« SW1 »** tout en gardant la touche « ▲ » appuyée. Vous entendrez un long bip puis "**Entrez Code**" s'affichera.

Etape 4. Appuyez sur la touche "🔑".La centrale émet un BIP et l'écran affiche : « **eff. des codes** », puis « **Armé** »

Etape 5 Les codes Administrateur et Utilisateur 1 sont à nouveau **« 0000 ».** Pour désarmer composez « **0000** » puis « **OK** ».

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Spécifications:

Caractéristiques techniques communes

- Fréquence radio: 868.6375MHz +-2.5ppm
- Modulation/ Démodulation: FM bande étroite au-dessus de 15KHz avec cristal compensé en température (VCTCXO)
- Sensibilité: >105dbm @S/N +20db
- Puissance de transmission : E.I.R.P. -8dbm +-3db
- Portée de fonctionnement: 300 m à champ libre
- Code fixé en usine parmi 16 777 216 possibilités
- Température de fonctionnement: -10°C~ +45°C
- Taux d'humidité: < 90%

Centrale

- Entièrement sans fils/fonctionne avec piles.
- Affichage LCD : 2 x 16 caractères.
- Rétro-éclairage sur clavier et affichage LCD
- Peut supporter jusqu'à 20 accessoires sans fils (1 accessoire/zone)
- Mode de fonctionnement (Intrusion, Partiel, Entrée, Temps Partiel, 24 heures,
- Incendie, Médical, Instantané) selon le type de détecteur
- 5 modes d'alarme (Intrusion, Incendie, Médicale, Panique, Technique)
- Détecteurs supervisés.
- Codes tournants pour les télécommandes et les claviers.
- Codes fixes pour les autres accessoires avec plus de 16 millions de combinaisons possibles.
- Possibilité d'Alarme silencieuse.
- Fonction anti-saturation programmable.
- Confirmation Armé/désarmé pour les sirènes extérieures et intérieures.
- Fonction carillon.
- Verrouillage du clavier dans les cas d'erreurs multiples de code.
- Volume sonore de la Temporisation entrée/sortie programmable.
- Autoprotection désactivable pour la maintenance sirènes et centrale.
- 5 codes secrets différents (1xAdministrateur, Utilisateurs 1 et 2, 1xdomestique et 1xtemporaire)
- Historique des 20 derniers événements.
- Dimensions: 265mm (l) x 180mm (L) x 65.mm (H)
- Alimentation avec piles alcalines: 4x piles Alcalines "D cell" LR20 de 1.5V
- Durée de vie des piles: environ 2 ans
- Possibilité d'utilisation d'un adaptateur secteur (9V dc 300mA) pour un affichage permanent de l'écran (piles utilisées en secours)
- Transmetteur vocal
- Messages vocaux enregistrables par l'utilisateur.
- 1 message principal et 4 messages spécifiques différents.
- 6 numéros d'appel.
- Envoi d'un accusé de réception de l'appel par DTMF.
- Commande à distance possible (armement/désarmement) de la centrale par DTMF.
- Haut-parleur et microphone intégrés, pour une communication bidirectionnelle (permet un lever de doute).
- Déclenchement filaire possible via le bornier en mode N.O. ou N.F.

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Télécommande HA2000R

- 4 fonctions: Arm. Total, Arm. Partiel, Désarmé et Panique.
- Etanche IP44
- Signal piles faibles
- Alimentation : pile lithium “CR2032” 3.0V 180 mA/H
- Durée de vie de la pile: 3 ans
- Voyant bicolore: Rouge pour la transmission de signal et vert pour la pile faible
- Codes tournants parmi 16 777 216 Combinaisons
- Dimensions: 65mm (l) x 38mm (L) x 15.00mm (H)
- Poids : 35g

Contact d’ouverture. HA2000M

- Détection pile faible
- Supervisé: signal aléatoire 30 min à 50 min
- Bornes pour le branchement de détecteurs filaires supplémentaire (boucle NF)
- Double autoprotection : Socle + Couvercle
- Voyant: Défaut & Mode Test.
- Signaux Transmis: Ouverture, Fermeture, Pile faible, Autoprotection, Autoprotection replacé, Supervision et Mode Test.
- Durée de vie: plus de 3 ans pour 50 transmissions / jour. Approximativement 5 ans en utilisation normale. 1 mois après le signal de pile faible. Pile au lithium 1/2 AA 3.6V 1000mAH
- Tolérance d’espacement de l’aimant : 20mm max
- Dimensions : 103mm (l)*31mm (L)*20.5mm (H)

Détecteur PIR HA2000P

- Analyse par conversion A/N (MSLT), compensé en température, Protection Hautes Fréquences (interférences magnétiques et radio)
- Portée de détection: 90° au-dessus de 12 mètres, 19 secteurs dont 9 sur la même ligne
- Supervision: aléatoire 30 min à 50 min
- Voyant et bouton: Défaut & Mode Test.
- Signaux Transmis: Pile faible, Autoprotection, Autoprotection replacé, Supervision et Mode Test.
- Lentille blanche à réfléchissement jusqu’à 6000 lux (rayons solaires, Feux de véhicule…)
- Double autoprotection : Socle + Couvercle
- Durée de vie de la pile: plus de 3 ans pour 50 transmissions / jour. Approximativement 5 ans en utilisation normale. 1 mois après le signal de pile faible. Pile au lithium AA 3.6V 2400mAH
- Détection pile faible
- Dimensions: 93mm (l)*64mm (L)*42mm (H)

Clavier déporté HA2000K

- 6 fonctions: Arm. Total, Partiel, Désarmé, Médicale, Incendie et Agression.
- Voyants: Transmission, erreur, Mode Test, état de la centrale et pile faible
- Rétro éclairé
- Résistant aux intempéries IP 44
- Autoprotection
- Alimentation: pile au lithium CR2450, 3V 220mA/H
- Durée de vie de la pile: plus de 4 ans pour 8 transmissions / jour.
- Code tournant parmi 16 777 216 combinaisons
- Dimensions: 122mm (l) x 93mm (L) x 25mm (H)
- Poids : 190g

UN PROBLEME ?
N’hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d’assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Sirène / Flash extérieure HA2000E

- Niveau sonore : 104db @ 1m
- Sonorités : Bips (Armé, Désarmé, Piles faibles, erreur autoprotection) + Sirène (Intrusion & incendie)
- Flash : 3 voyantes hautes luminosités.
- Signal piles faibles avec bips et clignotement
- Durée maximum de la sirène: 1/5/10 min ou 1 s en mode Test
- Durée de vie des piles: plus de 3 ans. 1 mois après le signal de piles faibles.
- Alimentation : piles alcalines 4*D 1.5V
- Code fixé en usine parmi 16 777 216 possibilités
- Dimensions: 257mm (l)*220mm (L)*69mm (H)
- Imperméable IP44 Polycarbonate résistant UV

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

REPERTOIRE SYSTEME

Vous pouvez compléter le tableau ci-dessous afin de mieux répertorier les éléments de votre installation du système et garder une trace de la configuration définie, ce qui pourra vous aider dans d'éventuelles démarches de dépannage.

Zone	Type Accessoire	Localisation	Paramétrage	Arm. Total	Part. Jour	Part. Nuit
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Codes Secrets :

- A ne noter que si ce guide est conservé en lieu sûr !

Codes secrets Utilisateurs

Utilisateur 1: _____
Utilisateur 2: _____
Ménage: _____
Temp: _____

Code secret Administrateur : _____

Numéros de téléphone du transmetteur téléphonique

No. de téléphone 1: _____
No. de téléphone 2: _____
No. de téléphone 3: _____
No. de téléphone 4: _____
No. de téléphone 5: _____
No. de téléphone 6: _____

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Garantie

Ce produit est garanti 4 ans sauf piles. La première année prévoit l'échange standard contre produit neuf. Les 3 autres années la garantie joue par réparation Veuillez contactez le service technique de votre pays pour confirmer les défauts et la procédure de garantie.

France: **Eden**: **0825 560 650**

Site Internet: www.eden.fr

Hollande: **Elro: 0900 208 8888**

Site Internet: www.elro-nl.com

Belgique:	**Elro:**	**070 2330031**	**Parle Hollandais**
	Eden:	**0033 825 560 650**	**Parle Français**
Allemagne:	**Elro:**	**0049 17755 24123**	
Angleterre:	**Byron:**	**0845 230 1231**	

Site Internet: www.chbyron.com

UN PROBLEME ?
N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.